Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

24 | 2011

15.06.2011

2 330 882 - 2 334 161

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	224
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	443
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	446
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	452
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	478
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	509
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	515
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	534
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	535
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	536
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	542
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	542
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	542
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	542
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	542
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	542
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	543

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	224
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	443
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	446
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	452
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	478
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	509
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	515
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	534
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	535
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	536
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	542
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	542
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	542
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	542
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	542
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	542
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	543

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	224
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	443
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	446
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	452
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	478
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	509
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	515
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	534
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	535
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	536
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	542
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	542
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	542
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	542
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	542
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	542
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	543

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	544	**I.12**	**Alterations and Corrections**	544	**I.12**	**Modifications et corrections**	544
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	544	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	544	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	544
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	554	**I.12(3)**	**Date of filing**	554	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	554
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	554	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	554	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	554
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	554	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	554	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	554
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	590	**I.12(7)**	**Title of the invention**	590	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	590
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	599	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	599	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	599
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	599	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	599	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	599
I.12(10)	**Erfinder**	607	**I.12(10)**	**Inventor**	607	**I.12(10)**	**Inventeur**	607
I.12(11)	**Früher eingereichte Anmeldung**	623	**I.12(11)**	**Previously filed application**	623	**I.12(11)**	**Demande déposée antérieurement**	623
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	623	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	623	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	623
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	623	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	623	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	623
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	623	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	623	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	623
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	626	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	626	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	626
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	626	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	626	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	626
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	626	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	626	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	626
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	626	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	626	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	626
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	627	**II.**	**Granted patents**	627	**II.**	**Brevets délivrés**	627
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	627	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	627	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	627
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	780	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	780	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	780
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	784	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	784	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	784
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	785	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	785	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	785
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	797	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	797	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	797
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	797	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	797	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	797
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	798	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	798	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	798
II.6(1)	**Einspruch**	963	**II.6(1)**	**Opposition**	963	**II.6(1)**	**Opposition**	963
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	968	**II.6(2)**	**No opposition filed**	968	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	968
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	979	**II.7(1)**	**Opposition deemed not to have been filed**	979	**II.7(1)**	**Opposition réputée non formée**	979
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	979	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	979	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	979
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	980	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	980	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	980
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	980	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	980	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	980
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	981	**II.12**	**Alterations and Corrections**	981	**II.12**	**Modifications et corrections**	981
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	981	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	981	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	981
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	981	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	981	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	981
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	981	**II.12(7)**	**Title of the invention**	981	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	981
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	981	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	981	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	981
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	981	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	981	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	981
II.12(10)	**Erfinder**	982	**II.12(10)**	**Inventor**	982	**II.12(10)**	**Inventeur**	982

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	983
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	983
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	983
II.12(18)	**Einspruch**	984
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	985
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	985
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	986
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	986
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1030
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1034

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	983
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	983
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	983
II.12(18)	**Opposition**	984
II.12(19)	**No opposition filed**	985
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	985
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	986
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	986
III.2	**Public notification under Rule 129**	1030
III.3	**Reprints after corrections**	1034

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	983
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	983
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	983
II.12(18)	**Opposition**	984
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	985
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	985
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	986
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	986
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1030
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1034

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l’obtention d’une date de dépôt en vertu de l’article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

I.1(1)
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 19/04*** (11) **2 330 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778852.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007168 06.10.2009
(87) WO 2010/040502 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050783
(54) • *GEZOGENE SÄMASCHINE*
• *DRAWN SEEDER*
• *SEMOIR TRACTÉ*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) FANKHÄUSER, Carlos, Fernando, 27798 Hude, DE
HOFFMANN, Karl-Peter, 27798 Hude, DE
STEEN, Rüdiger, 27798 Hude, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01D 34/62*** ***A01D 75/20*** (11) **2 330 883 A1***
(25) It (26) En
(21) 09744749.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054295 01.10.2009
(87) WO 2010/038208 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 IT BO20080600
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN EINES MATERIALS*
• *APPARATUS FOR SHREDDING A MATERIAL.*
• *APPAREIL POUR DÉCHIQUETER UN MATÉRIAU*
(71) Nobili S.p.A., Via Circonvallazione Sud, 46, 40062 Molinella (Bologna), IT
(72) ROSSI, Mario, I-40062 Molinella (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A01D 75/20 → (51) ***A01D 34/62***

---

(51) ***A01F 25/08*** ***F26B 9/10*** (11) **2 330 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785964.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006040 24.06.2009
(87) WO 2010/026451 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DK 200801233
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE BALLEN VON ERNTEGUT*
• *DRYING DEVICE FOR DRYING OBJECTS, IN PARTICULAR BALES OF HARVESTED MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE DESTINÉ À SÉCHER DES OBJETS, EN PARTICULIER DES BALLES DE MATIÈRE MOISSONNÉE*
(71) Teglgaard, Gert, Vivedevej 4A, 4640 Fakse, DK
Nielsen, Teddy S., Gartnerhaven 11, 4654 Fakse Ladeplads, DK
(72) Teglgaard, Gert, 4640 Fakse, DK
Nielsen, Teddy S., 4654 Fakse Ladeplads, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01G 9/18 → (51) ***B01D 53/84***

---

(51) ***A01G 9/22*** (11) **2 330 885 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09788325.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050560 18.09.2009
(87) WO 2010/033025 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 NL 2001999
(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR STOFFABSCHIRMUNG*
• *FABRIC-SCREEN CARRIER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT D'ÉCRAN EN TISSU*
(71) Blok's Draadvorm Fabriek B.V., Industrieterrein Zichtenburg De Werf 5, 2544 EH 's-Gravenhage, NL
(72) Quak, Jan Karel Benjamin, NL-2693 AD 's-Gravenzande, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01H 5/08*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 330 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785811.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007214 02.09.2008
(87) WO 2010/025747 2010/10 11.03.2010
(54) • *CVYV-RESISTENTE PFLANZEN DER ART CUCUMIS MELO*
• *CVYV-RESISTANT PLANTS OF THE SPECIES CUCUMIS MELO*
• *PLANTES DE L'ESPÈCE CUCUMIS MELO RÉSISTANTES AU CVYV*
(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) KASSIES, Wietsche, NL-1602 HB Enkhuizen, NL
MONTORO PONSODA, Teresa Maria, E-Almería, ES
FABER, Nanne, Machiel, NL-1628 SJ Hoorn, NL
MAZEREEUW, Jacob, Pieter, NL-1602 HB Enkhuizen, NL
ZAPATA BARRERA, Ana Belen, E-Almería, ES
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 330 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783224.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062176 21.09.2009
(87) WO 2010/040631 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 SE 0802097
13.10.2008 SE 0802185
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *A TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) FRIBERG, Olof, S-146 45 Tullinge, SE
VAN DER POEL, Hans, NL-2371 TT Roelofarendsveen, NL
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 15/04 → (51) ***A47D 15/00***

A01K 31/19 → (51) ***A01N 37/10***

A01K 67/00 → (51) ***C12N 5/02***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

A01K 91/00 → (51) ***D02G 3/44***

---

(51) ***A01M 29/00*** (11) **2 330 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815753.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054047 16.09.2009
(87) WO 2010/035175 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164884
(54) • *TIERANGEPASSTES BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *ANIMAL-ADAPTED ILLUMINATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE RESPECTUEUX DES ANIMAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DONNERS, Maurice, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 330 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789172.5 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/004740 20.08.2009
(87) WO 2010/021714 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 20.08.2008 US 90577 P
(54) • *VERBESSERTE ZELLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED CELL COMPOSITION AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION CELLULAIRE AMÉLIORÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) ZEITLIN, Andy, Basking Ridge NJ 07920, US
RUSSOTTI, Gregory, Stirling NJ 07980, US
HE, Shuyang, Martinsville NJ 08836, US
PAL, Ajai, Bridgewater NJ 08807, US
CHEN, Hong, J., Warren NJ 07059, US
BRIEVA, Thomas, Manalapan NJ 07726, US
SHORR, Ryan, Monroe NY 10950, US
MURPHY, Brian, Jersey City NJ 07302, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/26 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 65/28*** ***A01N 65/26*** ***A01N 43/90*** ***A01N 65/12*** (11) **2 330 890 A2*** ***A01N 65/22*** ***A01N 65/06*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 09787528.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000789 11.08.2009
(87) WO 2010/018576 2010/07 18.02.2010
(88) 10.09.2010
(30) 11.08.2008 US 87755 P
(54) • *MIKROKAPSELZUSAMMENSETZUNGEN MIT FESTEM KERN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SOLID CORE MICROCAPSULAR COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS MICROCAPSULAIRES A COEUR SOLIDE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Botanocap Ltd., P.O.Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) MARKUS, Arie, 84363 Beer-Sheva, IL
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL
STRONGIN, Pnina, 84280 Beer Sheva, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A01N 33/26*** ***C07D 237/08*** (11) **2 330 891 A1*** ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 09736518.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057245 17.09.2009
(87) WO 2010/036553 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 194179 P
(54) • *FUNGIZIDE PYRIDAZINE*
• *FUNGICIDAL PYRIDAZINES*
• *PYRIDAZINES FONGICIDES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHARPE, Paula, Louise, Middletown Delaware 19709, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01N 37/10*** ***A61K 31/19*** (11) **2 330 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739263.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030362 07.01.2009
(87) WO 2009/134460 2009/45 05.11.2009
(30) 29.08.2008 US 93234
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AMMONIAKFÄNGER-ARZNEISTOFFEN*
• *METHODS OF TREATMENT USING AMMONIA-SCAVENGING DRUGS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT À L'AIDE DE MÉDICAMENTS DÉSACTIVANT L'AMMONIAC*
(71) Ucyclyd Pharma, Inc., 7720 North dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A01N 37/10*** ***A01K 31/19*** (11) **2 330 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816849.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058217 24.09.2009
(87) WO 2010/036798 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100017 P
(54) • *TIEFE PULMONALE VERABREICHUNG VON TREPROSTINIL*
• *DEEP LUNG PULMONARY DELIVERY OF TREPROSTINIL*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE PROFONDE DE TRÉPROSTINIL*
(71) Aradigm Corporation, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) CIPOLLA, David, C., San Ramon, CA 94583, US
GONDA, Igor, Haywood, CA 94545, US
OTULANA, Tunde, Danville, CA 94506, US
MORISHIGE, Richard, Castro Valley, CA 94552, US
BRUINENBERG, Paul, Livermore, CA 94515, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE

---

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 31/00*** (11) **2 330 894 A1*** ***A61K 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09812248.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055952 03.09.2009
(87) WO 2010/028192 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93927 P
07.11.2008 US 112556 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 6-AMINO-HEXANSÄUREDERIVATEN ALS HDAC-HEMMER*
• *COMPOSITIONS INCLUDING 6-AMINO-HEXANOIC ACID DERIVATIVES AS HDAC INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES DÉRIVÉS D ACIDE 6-AMINOHEXANOÏQUE UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE HDAC*
(71) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US
(72) RUSCHE, James, R., Framingham Massachusetts 01702, US
PEET, Norton, P., North Andover Massachusetts 01845-2117, US
HOPPER, Allen, T., Katonah New York 10536, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 330 895 A1*** ***A61K 31/553***
(25) En (26) En
(21) 09808830.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054501 20.08.2009
(87) WO 2010/022259 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189747 P
(54) • *BENZOTHIAZEPIN-CALCIUMKANAL-BLOCKER MIT KURZER WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SHORT ACTING BENZOTHIAZEPINE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND USES THEREOF*
• *BLOQUEURS DE CANAL CALCIQUE DE BENZOTHIAZÉPINE À ACTION COURTE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Milestone Pharmaceuticals Inc., 6100 Avenue Royalmount, Montreal, QC H4P 2R2, CA
(72) MAGUIRE, Martin, P., Westmount Québec H3Y 2W4, CA
HERBART, Dominik, Blainville Québec J7C 4V1, CA
LEIGHTON, Harry, J., Rockport ME 04856, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 330 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812773.1 (22) 06.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000861 06.09.2009
(87) WO 2010/029537 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 129707 P
(54) • *ANTINEKROTISCHE WIRKUNG VON ALPHA 1-ANTITRYPSIN*
• *ANTINECROTIC ACTIVITY OF ALPHA 1-ANTITRYPSIN*
• *ACTIVITÉ ANTINÉCROTIQUE D'ALPHA 1-ANTITRYPSINE*
(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, PO Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) NATHAN, Ilana, 84965 Omer, IL
LEWIS, Eli, 84750 Beer Sheva, IL

KHALFIN, Boris, 80500Yeruham, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 330 897 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 09815299.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057543 18.09.2009
(87) WO 2010/033847 2010/12 25.03.2010
(30) 22.05.2009 US 180674 P
18.09.2008 US 97909 P
(54) • *NGAL-BINDENDE SIDEROPHOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON EISENMANGEL UND EISENÜBERSCHUSS*
• *NGAL-BINDING SIDEROPHORES AND USE THEREOF TO TREAT IRON DEFICIENCY AND IRON OVERLOAD*
• *SIDÉROPHORES SE LIANT À NGAL ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR TRAITER UNE CARENCE EN FER ET UNE SURCHARGE EN FER*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) BARASCH, Jonathan, New York, NY 10025, US
DENG, Shixian, White Plains, NY 10605, US
BAO, Guanhu, New York, NY 10032, US
LANDRY, Donald, W., New York, NY, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 330 898 A2***
A01N 43/40 ***A01N 59/16***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 09777184.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005115 14.07.2009
(87) WO 2010/006766 2010/03 21.01.2010
(88) 28.04.2011
(30) 15.07.2008 EP 08160456
(54) • *PFLANZEN- UND MATERIALSCHUTZMITTEL*
• *CROP AND MATERIALS PROTECTION COMPOSITIONS*
• *PRODUIT DE PROTECTION PHYTOSANITAIRE ET DE PROTECTION DE MATÉRIAUX*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(72) NGWENYA, Tedson, 37073 Gottingen, DE
WOLF, Gerhard, 37077 Gottingen, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 330 899 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 09808853.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054563 21.08.2009
(87) WO 2010/022300 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90632 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ*
• *METHODS FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) GAGE, Allyson, West New York NJ 07093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 330 900 A2***
A01N 43/78 ***A01N 43/86***
A01N 47/40 ***A01N 51/00***
A01N 25/00 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09778104.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006161 26.08.2009
(87) WO 2010/022917 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163087
19.12.2008 EP 08172424
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BODENINSEKTEN*
• *METHOD OF CONTROLLING SOIL INSECTS*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES DU SOL*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
TRIJAU, Jean-Pierre, 69006 Lyon, FR

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/16***

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 330 901 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 09815209.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057340 17.09.2009
(87) WO 2010/033719 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97760 P
(54) • *BEHANDLUNG FÜR LEUKÄMIE UND IDIOPATHISCHE APLASTISCHE ANÄMIE*
• *TREATMENT FOR LEUKEMIA AND IDIOPATHIC APLASTIC ANEMIA*
• *TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE ET DE L ANÉMIE APLASIQUE IDIOPATHIQUE*
(71) Sphingomonas Research Partners, L.P., 400 East Randolph Street Unit 909, Chicago, IL 60601, US
(72) KALLICK, Charles, A., Chicago, IL 60601, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 330 902 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 09800993.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051501 23.07.2009
(87) WO 2010/011816 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83603 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, NC 27709, US
WEATHERHEAD, Jason, Gordon, Research Triangle Park, NC 27709, US
AOYAMA, Yasunori, Osaka 553-0002, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Osaka 553-0002, JP
TAODA, Yoshiyuki, Osaka 553-0002, JP
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 330 903 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 08782440.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071330 28.07.2008
(87) WO 2010/014076 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UNTER VERWENDUNG EINES ALPHA-2-ADRENERGEN AGONISTEN UND EINES ENDOTHELINANTAGONISTEN*
• *METHODS TO TREAT PAIN USING AN ALPHA-2 ADRENERGIC AGONIST AND AN ENDOTHELIN ANTAGONIST*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR À L'AIDE D'UN AGONISTE ADRÉNERGIQUE ALPHA-2 ET D'UN ANTAGONISTE DE L'ENDOTHÉLINE*
(71) Endogenx, Inc., 15595 Los Gatos Blvd., Los Gatos, CA 95032, US
(72) GULATI, Anil, Naperville IL 60565, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01N 43/50 → (51) ***C07D 233/60***

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 330 904 A2***
A01N 43/78 ***C07D 239/00***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 09778102.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006159 26.08.2009
(87) WO 2010/025863 2010/10 11.03.2010
(88) 17.03.2011
(30) 03.09.2008 EP 08163610
(54) • *4-ALKYL-SUBSTITUIERTE DIAMINOPYRIMIDINE*
• *4-ALKYL-SUBSTITUTED DIAMINOPYRIMIDINES*
• *DIAMINOPYRIMIDINES A SUBSTITUTION ALKYLE EN 4*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
KAUSSMANN, Martin, 50937 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP
CALLEJA, Marcel, 69005 Lyon, FR

A01N 43/54 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 330 905 A1***
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09778016.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006056 21.08.2009
(87) WO 2010/025832 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163617
04.11.2008 EP 08168292
(54) • *VERWENDUNG VON FUNGIZIDVERBINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BESTIMMTEN ROSTPILZEN*
• *USE OF FUNGICIDAL COMPOUND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING CERTAIN RUST FUNGI*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE COMPOSÉS FONGICIDES POUR LUTTER CONTRE CERTAINES ROUILLES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 42789 Monheim, DE
(72) MÜNKS, Karl-Wilhelm, 40667 Meerbusch, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
GERALDES, Jose, Augusto, 14015080 Ribeirão Preto-SP, BR

(51) ***A01N 43/62*** (11) **2 330 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807350.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053856 14.08.2009
(87) WO 2010/019861 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89231
(54) • *VERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS, THEIR SYNTHESES, AND THEIR USES*
• *COMPOSÉS, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center 3 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
Universidad Peruma Cayetano Heredia, Honorio Delgado 430, Lima 31, PE
Institut De Recherche Pour Le Developpement (Ird), 44 Bd De Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
The Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) HAMMOND, Gerald, B., Louisville KY 40208, US
APONTE, Jose, C., Louisville KY 40208, US
GILMAN, Robert, H., Baltimore MD 21205, US
SAUVAIN, Michel, Henri-Auguste, Lima 18, 1209, PE
VAISBERG, Abraham, Lima 31, PE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A01N 43/653 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***A01N 43/78*** (11) **2 330 907 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 09813642.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056591 11.09.2009
(87) WO 2010/030833 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96438 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PFLANZENERKRANKUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LUTTER CONTRE LES MALADIES DES PLANTES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MEADOR, Christopher, B., Leland, MS 38756, US
ARTHUR, Karen, S., Plano, TX 75093, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/02***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/12***

A01N 43/86 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 330 908 A1***
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 09807430.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054093 17.08.2009
(87) WO 2010/019967 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89500 P
(54) • *FLUORESZENTE CDK-INHIBITOREN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *FLUORESCENT CDK INHIBITORS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *INHIBITEURS DE CDK FLUORESCENTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
(72) YENUGONDA, Venkata, Mahidhar, McLean, VA 22012, US
BROWN, Milton, L., Brookeville MD 20833, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 330 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807206.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053504 12.08.2009
(87) WO 2010/019637 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88113 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ATKINSON, Francis, Louis, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville PA 19426, US
CICHY-KNIGHT, Maria, Collegeville, PA 19426, US
MOORE, Michael, Lee, Collegeville PA 19426, US
PATEI, Vipulkumar, Kantibhai, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, US
WELLAWAY, Christopher, Roland, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DUNN, Allison, K., Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/90 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 411/12***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 330 910 A1***
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 09812783.0 (22) 13.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000891 13.09.2009
(87) WO 2010/029554 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 95954 P
(54) • *MÄRZENBECHEREXTRAKTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *LEUCOJUM BULB EXTRACTS AND USE THEREOF*
• *EXTRAITS DE BULBE DE LEUCOJUM ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Israeli Biotechnology Research Ltd., 7 Jabotinsky Street, 52520 Ramat Gan, IL
(72) SOUDANT, Etienne, F-75008 Paris, FR
FISHBEIN MANOR, Danit, 83815, IL
ALILUIKO, Alex, 76659 Rehovot, IL
VON OPPEN-BEZALEL, Lea, 14163 Berlin, DE
PERRY, Inon, 65150 Tel-Aviv, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 31/74*** (11) **2 330 911 A1*** ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 09819686.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059344 02.10.2009
(87) WO 2010/042399 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 195316 P
(54) • *NATÜRLICHE KONSERVIERUNGSALTERNATIVEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NATURAL PRESERVATIVE ALTERNATIVES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *ALTERNATIVES DE CONSERVATION NATURELLE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) Aloebiotics Research Labs, Inc., 303 Fifth Avenue Suite 1007, New York, NY 10016, US
(72) DEBAUN, Denise, New York, New York 10016, US
HOYLE, Rose, New York, New York 10016, US
WEINSTEIN, Shirley, New York, New York 10016, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 65/06 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 65/12 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 65/22 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 65/26 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 65/28 → (51) ***A01N 25/28***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 409/12***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/40***

A21B 1/42 → (51) ***A23L 1/36***

---

(51) ***A21C 11/16*** (11) **2 330 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736828.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/007173 06.10.2009
(87) WO 2010/040504 2010/15 15.04.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.10.2008 US 287131
(54) • *NAHRUNGSMITTELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *FOOD MANUFACTURING APPARATUS AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'ALIMENTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT
(72) HANS Van Der Ent, NL-5704 NR Helmond, NL
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A21D 13/00*** ***A23L 1/00*** ***A23P 1/08*** (11) **2 330 913 A1*** ***A21D 13/08*** ***A23P 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784282.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000896 21.07.2009
(87) WO 2010/012882 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRUDIERTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *PROCESS FOR MAKING AN EXTRUDED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EXTRUDE*
(71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) ERRAJI, Mohamed, F-94400 Vitry-sur-seine, FR
VENET, Véronique, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
PAGE, Edouard, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A21D 13/08 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A23B 7/153*** ***A23B 7/16*** ***A23L 1/212*** ***A23L 3/3454*** ***A23P 1/08*** (11) **2 330 914 A1*** ***A23L 1/00*** ***A23L 3/34*** ***A23N 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09814146.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050153 02.02.2009
(87) WO 2010/031929 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856351
14.11.2008 PCT/FR2008/052053
(54) • *ÜBERZUGSVERFAHREN FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *METHOD FOR COATING FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) XEDA INTERNATIONAL, Route Nationale 7 Zone Artisanale la Crau, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23B 7/16 → (51) ***A23B 7/153***

---

(51) ***A23C 9/00*** ***A23C 9/14*** (11) **2 330 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784164.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050678 28.08.2009
(87) WO 2010/023361 2010/09 04.03.2010
(88) 18.11.2010
(30) 29.08.2008 FI 20085806
29.08.2008 US 201620
(54) • *MILCHPRODUKT MIT NIEDRIGEM LAKTOSEGEHALT BZW. LAKTOSEFREIES MILCHPRODUKT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LOW-LACTOSE AND LACTOSE-FREE MILK PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT LAITIER DE FAIBLE TENEUR EN LACTOSE ET SANS LACTOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT PRODUIT*
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) KALLIOINEN, Harri, FI-04480 Haarajoki, FI
TIKANMÄKI, Reetta, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 9/14 → (51) ***A23C 9/00***

A23C 9/14 → (51) ***A23K 1/18***

A23C 9/20 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 330 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811810.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004860 25.08.2009
(87) WO 2010/027433 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 25.08.2008 US 197542
(54) • *SN-2-MYRISTATHALTIGES SPEISEÖL*
• *SN-2 MYRISTATE-CONTAINING EDIBLE OIL*
• *HUILE ALIMENTAIRE CONTENANT DU MYRISTATE SN-2*
(71) Brandeis University, 415 South Street Ms 115, Waltham MA 02454, US
(72) PERLMAN, Daniel, Arlington MA 02476, US
HAYES, Kenneth, C., Wellesley MA 02181, US
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, GB-Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

---

(51) ***A23D 9/007*** ***A23L 1/035*** (11) **2 330 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788074.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066328 11.09.2009
(87) WO 2010/030047 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234275
(54) • *FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *FAT OR OIL COMPOSITON*
• *COMPOSITION GRAISSEUSE OU HUILEUSE*
(71) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUJII, Atsunobu, Tokyo 131-8501, JP
KATSUTA, Izumi, Tokyo 131-8501, JP
SHIMIZU, Masao, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 3/00*** ***A23G 3/54*** (11) **2 330 918 A1*** ***A23L 1/00*** ***A23G 4/20***

A23G 3/52 ***A23G 1/54***
A23G 1/52
(25) En (26) En
(21) 09785139.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002248 22.09.2009
(87) WO 2010/034979 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 GB 0817366
(54) • *KONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONFECTIONERY AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *CONFISERIE ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) VAMAN, Shama, Karu, London SW6 6BH, GB
PEARSON, Sarah, Jayne, Prestwood, Palmerston Canberra ACT 2913, AU
NORTON, Clive, Richard, Thomas, Shinfield RG2 9EF, GB
(74) McDonald, Christopher Ian, Wilson Gunn Charles House 148/9 Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 1/52 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/54 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **2 330 919 A1***
A23G 3/02 ***A23G 3/20***
A23G 4/20 ***A23G 4/04***
(25) En (26) En
(21) 09736615.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002240 22.09.2009
(87) WO 2010/034973 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 GB 0817368
(54) • *KONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONFECTIONERY AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *CONFISERIE ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) VAMAN, Shama, Karu, London SW6 6BH, GB
PEARSON, Sarah, Jayne, Prestwood, Canberra, ACT 2913, AU
NORTON, Clive, Richard, Thomas, Shinfield RG2 9EF, GB
KEARSLEY, Malcolm, Wilfred, Reading RG6 7PD, GB
MACKLEY, Malcolm, Robert, Cambridge CB4 1AP, GB
HALLMARK, Bart, Cambridgeshire CB24 3GZ, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/00 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/52 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 4/04 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23J 3/34*** (11) **2 330 920 A1***
A23L 1/29 ***A23L 1/305***
A23L 2/66 ***A61K 38/01***
(25) En (26) En
(21) 09741111.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060384 12.10.2009
(87) WO 2010/042932 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104554 P
(54) • *KALORIENREICHE ENTERALFORMULIERUNGEN*
• *HIGH CALORIC ENTERAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ENTÉRALES TRÈS CALORIQUES*
(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) MALDONADO, Yadilka, Dardenne Prairie Missouri 63368, US
SMITH, William C., Cahokia Illinois 62206, US
NGUYEN, Minhthy, Sunset Hills Missouri 63128, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 330 921 A1***
A23L 1/221 ***A23L 1/236***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09786148.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006571 18.08.2009
(87) WO 2010/032096 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805064
(54) • *ZWEIFACH AROMATISIERTER ZUSATZSTOFF FÜR TIERFUTTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TWO-FLAVORED ADDITIVE FOR ANIMAL FEED, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *ADDITIF BI-AROMATISÉ POUR L'ALIMENTATION ANIMALE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Pancosma Société Anonyme pour l'Industrie des Produits Biochimiques, Voie-des-Traz 6, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(72) RAULET, Christelle, F-74300 Thyez, FR
MEUNIER, Jean-Philippe, F-01170 Cessy, FR
BRAVO, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 330 922 A1***
A23K 1/16 ***A23C 9/14***
A23C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781626.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060292 07.08.2009
(87) WO 2010/015708 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 BE 200800439
(54) • *FUTTER FÜR MILCHPRODUZIERENDE TIERE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *FEED FOR MILK-PRODUCING ANIMALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AND MILK PRODUCED*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT, SON PROCEDE DE FABRICATION, SON UTILISATION AINSI QUE LE LAIT PRODUIT*
(71) Dumoulin, Rue Bourie 18, 5300 Seille, BE
(72) VANVOLSEM, Thibaut, B-5380 Pontillas, BE
(74) Coulon, Ludivine, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23B 7/153***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/035 → (51) ***A23D 9/007***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/36***

A23L 1/212 → (51) ***A23B 7/153***

A23L 1/221 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/227*** (11) **2 330 923 A1***
A23L 1/231
(25) En (26) En
(21) 09783602.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062694 30.09.2009
(87) WO 2010/037783 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165824
24.04.2009 EP 09158722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGS- ODER FUTTERMITTELAROMASTOFFS MIT GLUTATHION ODER CYSTEIN*
• *PROCESS TO MAKE FOOD OR FEED FLAVOUR WITH GLUTATHIONE OR CYSTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARÔME POUR ALIMENT HUMAIN OU ANIMAL À PARTIR DE GLUTATHION OU DE CYSTÉINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KORTES, Jan, Gerrit, NL-3833 HV Leusden, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A23L 1/231 → (51) ***A23L 1/227***

A23L 1/236 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 330 924 A1***
A23L 1/30 ***A23L 1/304***
A23L 1/302 ***A23L 1/303***
(25) En (26) En
(21) 08847480.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085519 04.12.2008
(87) WO 2009/062203 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 983545

(54) • *EISENHALTIGES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL*
• *IRON-CONTAINING NUTRITIONAL SUPPLEMENT*
• *COMPLÉMENT NUTRITIONNEL À BASE DE FER*
(71) Biolink Life Sciences, Inc., 250 Quade Drive, Cary, NC 27513, US
(72) NELSON, Deanna, J., Raleigh NC 27607, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **2 330 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815663.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061771 10.09.2009
(87) WO 2010/034624 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08165032
(54) • *ANGESÄUERTE NÄHRSTOFFFORMEL*
• *ACIDIFIED NUTRITIONAL FORMULA*
• *FORMULE NUTRITIVE ACIDIFIÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KREB, Nico, CH-3600 Thun, CH
BREEUWER, Pieter, CH-1023 Crissier, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/29 → (51) ***A23J 3/34***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 330 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781702.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060382 11.08.2009
(87) WO 2010/018170 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162174
11.08.2008 US 87931 P
(54) • *THERAPEUTISCHE(S) UND NAHRHAFTE (S) NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND SUPPE*
• *THERAPEUTIC AND NUTRITIONAL FOOD PRODUCT AND SOUP*
• *POTAGE THÉRAPEUTIQUE ET NUTRITIONNEL*
(71) Power S Holdings ApS, Rebekkavej 9, st, 2900 Hellerup, DE
(72) CARDENAU, Henriette, DK-2900 Hellerup, DK
JESPERSEN, Inger Kjærgaard, DK-2000 Frederiksberg, DK
CARDENAU, Francis, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/34***

---

(51) ***A23L 1/36*** ***A23P 1/08*** ***A23L 1/164*** (11) **2 330 927 A1*** ***A21B 1/42***
(25) En (26) En
(21) 09781879.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060579 14.08.2009
(87) WO 2010/018232 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192808
(54) • *HERSTELLUNG VON EINZELN BESCHICHTETEN PRODUKTEN MIT ESSBAREM KERN*
• *PREPARATION OF INDIVIDUALLY COATED EDIBLE CORE PRODUCTS*
• *PRÉPARATION DE PRODUITS, DE TYPE NOYAU COMESTIBLE, ENROBÉS SÉPARÉMENT*
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
(72) DIJKHUIS, Mia, NL-3602 ZG Maarssen, NL
MICHIELSEN, Marco, NL-1071 ZA Amsterdam, NL
VAN TEMMEN, Rob, NL-1508 WV Zaandam, NL
VREES, Joop, NL-2106 BC Heemstede, NL
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23L 2/02*** ***A23L 2/60*** (11) **2 330 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790881.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051953 28.07.2009
(87) WO 2010/025001 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92782 P
(54) • *NATÜRLICH GESÜSSTE SAFTGETRÄNKPRODUKTE*
• *NATURALLY SWEETENED JUICE BEVERAGE PRODUCTS*
• *BOISSONS À BASE DE JUS DE FRUITS NATURELLEMENT ÉDULCORÉES*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
OESTERLING, Jessica, Barrington IL 60010, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 2/38*** ***C12C 12/04*** (11) **2 330 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777746.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005752 07.08.2009
(87) WO 2010/015416 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036851
25.09.2008 DE 102008048939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN AUF FERMENTATIVEM WEGE*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-ALCOHOLIC BEVERAGES BY FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOISSONS SANS ALCOOL PAR FERMENTATION*
(71) Fine Food & Beverages GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE
(72) BERBERICH, Markus, 18439 Stralsund, DE
LUCAS, Frank, 18439 Stralsund, DE
PUTTNIES, Christoph, 18439 Stralsund, DE
NORDMANN, Oliver, 18439 Stralsund, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A23L 2/44*** ***C12H 1/14*** (11) **2 330 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783221.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062170 21.09.2009
(87) WO 2010/034678 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048714
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR PRESERVING DRINKS*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE BOISSONS*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) HOFFMANN, Manfred, 47906 Kempen, DE
BRODA, Ingo, 51570 Windeck, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/66 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 3/34 → (51) ***A23B 7/153***

A23L 3/3454 → (51) ***A23B 7/153***

A23N 15/00 → (51) ***A23B 7/153***

A23P 1/08 → (51) ***A21D 13/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23B 7/153***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/36***

A23P 1/12 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A24C 5/60*** ***A24F 25/00*** ***A61M 5/24*** (11) **2 330 931 A2*** ***F04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08855839.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066834 04.12.2008
(87) WO 2009/071643 2009/24 11.06.2009
(88) 07.01.2010
(30) 04.12.2007 IE 20070881
(54) • *GERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ZIGARETTEN MIT EINER EINE TEER- UND NIKOTINBARRIERE BILDENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE FOR USE IN TREATING CIGARETTES WITH A TAR AND NICOTINE BARRIER-FORMING FLUID*
• *DISPOSITIF À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DES CIGARETTES AVEC UN FLUIDE FORMANT BARRIÈRE CONTRE LA NICOTINE ET LE GOUDRON*
(71) Hayes, Gérard, Greenfields Drombanna, Co. Limerick, IE
Haymes, Alan, 8 Ridgeway Gardens, Redbridge, Essex IG4 5HJ, GB
(72) Hayes, Gérard, Co. Limerick, IE
Haymes, Alan, Redbridge, Essex IG4 5HJ, GB
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) ***A24F 15/12*** ***B65D 85/10*** (11) **2 330 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798393.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046345 05.06.2009
(87) WO 2010/008699 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 02.06.2009 US 476405
18.07.2008 US 81925 P
(54) • *DECKEL FÜR TABAKBEHÄLTER*
• *LID FOR TOBACCO CONTAINER*
• *COUVERCLE POUR RÉCIPIENT À TABAC*
(71) J.L. Clark, Inc., 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104, US
(72) HOFFMAN, Gregg, Rockford IL 61107, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

A24F 25/00 → (51) ***A24C 5/60***

(51) ***A41B 1/14*** ***A41B 3/06*** (11) **2 330 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803263.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004379 28.07.2009
(87) WO 2010/014221 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 137365 P
27.01.2009 US 322037
(54) • *LEICHT ANZUBRINGENDER UND ABZUTRENNENDER KRAGEN FÜR SCHUTZKLEIDUNG*
• *EASY ON AND OFF COLLAR FOR A PROTECTIVE GARMENT*
• *COLLIER FACILE À METTRE ET À ENLEVER POUR VÊTEMENT PROTECTEUR*
(71) S2S Design, 31121 Via Colinas, Suite 1004, Westlake Village, CA 91362, US
(72) HALSETH, Thor, Agoura Hills CA 91301, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A41B 3/06 → (51) ***A41B 1/14***

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 330 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 09837761.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059633 06.10.2009
(87) WO 2010/080186 2010/28 15.07.2010
(30) 06.10.2008 US 246281
(54) • *KÖRPERPANZERUNGSPLATTE MIT INTEGRIERTEN ELEKTRONIKMODULEN*
• *BODY ARMOR PLATE HAVING INTEGRATED ELECTRONICS MODULES*
• *PLAQUE DE GILET PARE-BALLES COMPORTANT DES MODULES ÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS*
(71) BAE Systems Land & Armaments, 10016 South 51st Street, Phoenix, AZ 85044, US
(72) MCELROY, Michael, Gilbert AZ 85234, US
HOENES, Eric, Austin TX 78748, US
SENGUPTA, Louise, Ellicott City MD 21042, US
SENGUPTA, Somnath, Ellicott City MD 21042, US
HORVATICH, Valent, Scottsdale AZ 85255, US
MCNEISH, Allister, Austin TX 78747, US
COLTMAN, Joseph, Wesley, III, Scottsdale AZ 85257, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A41D 19/015*** (11) **2 330 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783593.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062676 30.09.2009
(87) WO 2010/037773 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 AT 15532008
(54) • *HITZEBESTÄNDIGER HANDSCHUH, INSBESONDERE FEUERWEHRHANDSCHUH*
• *HEAT-RESISTANT GLOVE, IN PARTICULAR FIRE DEPARTMENT GLOVE*
• *GANT RÉSISTANT À LA CHALEUR, EN PARTICULIER GANT POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
(71) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Wels/Thalheim, AT
(72) LOOS, Paul, A-4600 Wels/Thalheim, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A41G 7/00 → (51) ***A41G 7/02***

(51) ***A41G 7/02*** ***A41G 7/00*** (11) **2 330 936 A2*** ***A63F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09813370.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005107 10.09.2009
(87) WO 2010/030377 2010/11 18.03.2010
(88) 25.11.2010
(30) 14.02.2009 US 152677 P
10.09.2008 US 191610 P
(54) • *NASENKLAMMER MIT UNTERHALTUNGSEFFEKT*
• *ENTERTAINING NOSE CLASP APPARATUS*
• *APPAREIL PINCE-NEZ DE DIVERTISSEMENT*
(71) Loving Fun Enterprises Llc, 1824 Julia Goldbach Avenue, Ronkonkoma, NY 11779, US
(72) VALLEJO, Carl, J., Ronkonkoma NY 11779, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A43B 3/00*** ***A63B 69/00*** ***G01C 22/00*** ***G06F 3/033*** (11) **2 330 937 A2*** ***A63F 13/06*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09763744.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047246 12.06.2009
(87) WO 2009/152456 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 13.06.2008 US 61427 P
16.12.2008 US 138048 P
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT SENSORSYSTEM*
• *FOOTWEAR HAVING SENSOR SYSTEM*
• *CHAUSSURE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SCHROCK, Allan, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
NURSE, Matthew, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
PISCIOTTA, Jeffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
AMOS, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US
OWINGS, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A43B 9/02*** (11) **2 330 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 09740558.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051805 27.07.2009
(87) WO 2010/014524 2010/05 04.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 28.07.2008 US 180636
(54) • *LÖSLICHER FADEN BEI DER HERSTELLUNG VON FUSSBEKLEIDUNG*
• *SOLUBLE THREAD IN THE MANUFACTURE OF FOOTWEAR*
• *FIL SOLUBLE DANS LA FABRICATION DE CHAUSSURES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) RONGBO, Hu, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/04 → (51) ***C08J 9/00***

A45C 5/00 → (51) ***A45C 5/02***

(51) ***A45C 5/02*** ***A45C 13/02*** (11) **2 330 939 A1*** ***A45C 5/00***
(25) It (26) En
(21) 08876061.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000622 30.09.2008
(87) WO 2010/038244 2010/14 08.04.2010
(54) • *KOFFER MIT ENTFERNBAREM FUTTER*
• *SUITCASE WITH REMOVABLE LINING*
• *VALISE AVEC DOUBLURE AMOVIBLE*
(71) Valigeria Roncato S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) RONCATO, Cristiano, I-35011 Campodarsego PD, IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A45C 13/02 → (51) ***A45C 5/02***

A45D 19/16 → (51) ***A61K 8/04***

A45D 19/16 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/26*** (11) **2 330 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816727.3 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/057504 18.09.2009
(87) WO 2010/036577 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 24.09.2008 US 236645
(54) • *FORMSPEICHERNDE POLYMER-MASCARABÜRSTE*
• *SHAPE MEMORY POLYMER MASCARA BRUSH*
• *BROSSE À MASCARA EN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BICKFORD, William, R., Ronkonkoma New York 11779, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 330 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819992.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/060252 09.10.2009
(87) WO 2010/042878 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104368 P
10.10.2008 US 104369 P
10.10.2008 US 104373 P
(54) • *ERGONOMISCHER MASCARA-APPLIKATOR*
• *ERGONOMIC MASCARA APPLICATOR*
• *APPLICATEUR ERGONOMIQUE DE MASCARA*
(71) AVON PRODUCTS, INC., Avon Place, Suffern, NY 10901, US
(72) CERUTTI, David, Putnam Valley, New York 10579, US
ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
EARNSHAW, Paul, Royston Cambridgeshire SG8 7QU, GB
STONEHOUSE, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 3BS, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45F 3/16 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***A46B 3/14*** (11) **2 330 942 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09810265.0 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050509 24.08.2009
(87) WO 2010/024670 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 NL 1035872
(54) • *BÜRSTENELEMENT FÜR EINE BÜRSTE EINER BÜRSTMASCHINE*
• *BRUSH ELEMENT FOR USE IN A BRUSH OF A BRUSHING MACHINE*
• *ELÉMENT DE BROSSE S'UTILISANT DANS UNE BROSSE D'UNE MACHINE À BROSSER*
(71) Jorissen, Clemens Jacobus Franciscus Maria, Wijde Omloop 32, 4904 PP Oosterhout, NL
(72) Jorissen, Clemens Jacobus Franciscus Maria, 4904 PP Oosterhout, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A46B 11/00*** (11) **2 330 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770937.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066828 13.06.2008
(87) WO 2009/151455 2009/51 17.12.2009
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL MIT AKTIVER AUSBRINGUNG*
• *ACTIVE DELIVERY ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX À LIBÉRATION ACTIVE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 330 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781900.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060610 17.08.2009
(87) WO 2010/023125 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044922
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING A GUIDE RAIL APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D UN ENSEMBLE RAIL DE GUIDAGE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 1/00*** (11) **2 330 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818511.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059245 01.10.2009
(87) WO 2010/039968 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102612 P
(54) • *MOTORHALTER*
• *MOTOR MOUNT*
• *SUPPORT DU MOTEUR*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) VEEN, Gerald, Raymond, Holland MI 49423, US
NOVITSKY, Thomas, David, Northville MI 48167, US
CLEMENTS, Kristen, Wixom MI 48393, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

A47C 1/12 → (51) ***E04H 3/12***

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 330 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807516.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053563 03.09.2008
(87) WO 2010/015887 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 IT PD20080242
(54) • *MATRATZENFÜLLUNG*
• *MATTRESS FILLING*
• *REMPLISSAGE DE MATELAS*
(71) Expan Trading Srl, Via Boscalto 30, 31023 Resana (TV), IT
(72) CARRARO, Diego, I-31023 Resana (TV), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***A47D 13/08*** (11) **2 330 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810408.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050452 14.07.2009
(87) WO 2010/024972 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92507 P
28.05.2009 US 473581
(54) • *KINDERWICKELSYSTEM FÜR AUTOS*
• *BABY CHANGING SYSTEM FOR AUTOMOBILES*
• *SYSTÈME À LANGER LES BÉBÉS POUR AUTOMOBILES*
(71) Overton, Rachel G., 6 Oak Lane, Old Greenwich, CT 06870-2011, US
(72) Overton, Rachel G., Old Greenwich, CT 06870-2011, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47D 15/00*** ***A01K 15/04*** (11) **2 330 948 A2*** ***A61F 5/37***
(25) En (26) En
(21) 09788304.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050532 04.09.2009
(87) WO 2010/027263 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.09.2008 NL 2001957
(54) • *FIXIERUNGSWICKELSYSTEM FÜR MENSCHLICHE UND TIERKÖRPER*
• *FIXATION WRAP SYSTEM FOR A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *SYSTEME DE BANDE DE FIXATION POUR UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Small Factory B.V., Duvelkenshoeve 30, 5708 VS Helmond, NL
(72) GROOT, Jeannette, Adriana, Johanna, NL-5708 VS Helmond, NL
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

A47F 5/00 → (51) ***A47F 5/01***

---

(51) ***A47F 5/01*** ***A47F 5/00*** (11) **2 330 949 A1*** ***A47F 5/13***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784473.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051334 06.07.2009
(87) WO 2010/012929 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804301
(54) • *STÄNDER MIT EINER MIT HAKEN VERSEHENEN BODENWAND*
• *STAND WITH A BOTTOM WALL HAVING HOOKS*
• *TABLE A PAROI DE FOND A CROCHETS*
(71) Caddie, BP n° 47, 13 rue de la Mairie, 67301 Schiltigheim Cedex, FR
(72) JOSEPH, Alice, F-67301 Schiltigheim Cedex, FR
LE MARCHAND, Alain, F-67116 Reichstett, FR
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A47F 5/08*** (11) **2 330 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795744.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010332 03.09.2008
(87) WO 2010/027342 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERRIEGELBARE LOCHWANDHALTERUNG UND VERFAHREN*
• *LOCKABLE PEGBOARD BRACKET AND METHOD*
• *SUPPORT VERROUILLABLE POUR PANNEAU PERFORÉ ET PROCÉDÉ*
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) GOZDZIEWINSKI, Adam, PL-61-674 Poznan, PL
WOJTOWICZ, Janusz, PL-71-602 Szczecin, PL
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 5/13 → (51) ***A47F 5/01***

---

(51) ***A47G 1/00*** ***B60R 1/00*** ***C03C 17/42*** ***G02B 1/10*** (11) **2 330 951 A1*** ***C03C 17/38*** ***F24J 2/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748419.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051778 22.09.2009
(87) WO 2010/031981 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856355
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER SPIEGEL*
• *CORROSION-RESISTANT MIRROR*
• *MIROIR RESISTANT A LA CORROSION*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DROS, Anne, F-75003 Paris, FR
KLEIN, Dominique, F-60280 Clairoix, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 330 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785182.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006234 29.07.2008
(87) WO 2010/012287 2010/05 04.02.2010
(54) • *BECHER*
• *CUP*
• *TASSE*
(71) Duetto s.r.l., Via Trento, 1 /B, 37047 San Bonifacio, IT
(72) BURATO, Piero, Claudio, 37030 Montecchia di Crosara (Verona), IT
CASTELLANI, Maurizio, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
FUSARI, Salvatore, 37059 Zevio (Verona), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A47G 19/22 → (51) ***B65D 1/02***

A47G 27/04 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 330 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781971.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060697 19.08.2009
(87) WO 2010/026045 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163528
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER IN EINER KAPSEL ENTHALTENEN NAHRUNGSMITTELFLÜSSIGKEIT DURCH ZENTRIFUGIEREN UND FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN AUSGELEGTES SYSTEM*
• *METHOD FOR PREPARING A FOOD LIQUID CONTAINED IN A CAPSULE BY CENTRIFUGATION AND SYSTEM ADAPTED FOR SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR CENTRIFUGATION D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UNE CAPSULE ET SYSTÈME CONÇU POUR UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH

---

(51) ***A47J 31/60*** ***C02F 1/00*** (11) **2 330 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783287.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062264 22.09.2009
(87) WO 2010/034714 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08405237
(54) • *FILTERPATRONE FÜR EINE GETRÄNKEMASCHINE UND GETRÄNKEMASCHINE MIT EINER FILTERPATRONE*
• *FILTER CARTRIDGE FOR A BEVERAGE MACHINE AND BEVERAGE MACHINE WITH A FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE FILTRANTE POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ET DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AYANT UNE CARTOUCHE FILTRANTE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TURCHI, Daniel, CH-1094 Paudex, CH
ACHTNICH, Ulrich, CH-8953 Dietikon, CH
BRÜGGER, Daniel, CH-6010 Kriens, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/08*** (11) **2 330 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780935.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059436 22.07.2009
(87) WO 2010/010125 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040743
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINER WÄGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN APPLIANCE WITH A SCALE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A KITCHEN APPLIANCE*
• *ROBOT MÉNAGER ÉQUIPÉ D UN DISPOSITIF DE PESÉE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ROBOT MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PACNIK, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/046***

A47K 5/12 → (51) ***A61L 2/18***

A47K 10/16 → (51) ***A61L 15/40***

---

(51) ***A47L 1/08*** (11) **2 330 956 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784205.8 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000703 11.06.2009
(87) WO 2010/018312 2010/07 18.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 11.08.2008 FR 0855523
07.11.2008 FR 0857595
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG FÜR EBENE FLÄCHEN*
• *WIPER DEVICE FOR EVEN SURFACES*
• *RACLETTE POUR SURFACE LISSE*
(71) Winddrop, 6 rue de Moulin, 88600 Fremifontaine, FR
(72) CURIEN, Gérard, F-88700 Housseras, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***A47L 5/34*** (11) **2 330 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810395.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031838 23.01.2009
(87) WO 2010/024946 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92237 P
15.12.2008 US 335140
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) Euro-Pro Operating, LLC, 180 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
(72) ROSENZWEIG, Max, Montreal Québec H3H 2R2, CA
VRDOLJAK, Ognjen, Laval Québec H7W 1Y3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 330 958 A1***
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 09782646.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061500 04.09.2009
(87) WO 2010/026234 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 102008046941
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) LAYER, Steffen, 70329 Stuttgart, DE
KIESLING, Bernd, 70736 Fellbach, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
RAULEDER, Ullrich, 71334 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 5/38*** (11) **2 330 959 A2***
A47L 9/28 ***H02K 9/06***
A47L 9/22 ***F04D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09737283.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059756 06.10.2009
(87) WO 2010/042563 2010/15 15.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
(54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VACUUM ASSEMBLY FOR AUTOMOBILE*
• *ENSEMBLE ASPIRATEUR POUR AUTOMOBILE*
(71) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) NORELL, Neil, N., Endicott NY 13760, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
HUFF, Matthew, L., Williamsport PA 17702, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A47L 5/38 → (51) ***H02K 11/00***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 330 960 A2***
H02P 25/08 ***B60S 1/64***
(25) En (26) En
(21) 09737282.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059753 06.10.2009
(87) WO 2010/042561 2010/15 15.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
(54) • *SAUGANORDNUNG MIT EINEM EINLASS DURCH EINEN ENTFERNBAREN BEHÄLTER*
• *VACUUM ASSEMBLY WITH INLET THROUGH REMOVABLE TANK*
• *ENSEMBLE ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UNE CUVE AMOVIBLE À ORIFICE D'AMENÉE TRAVERSANT*
(71) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) NORELL, Neil, N., Endicott NY 13760, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
HUFF, Matthew, L., Wiliamsport PA 17702, US
WOLFE, JR., Melvin E., Kirkwood NY 13795, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A47L 9/22 → (51) ***A47L 5/38***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 330 961 A1***
A47L 5/36
(25) De (26) De
(21) 09781443.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060056 03.08.2009
(87) WO 2010/018101 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008041231
(54) • *STAUBSAUGERSCHLAUCH UND SCHLAUCHAUFSATZ FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT ERHÖHTER SAUGLEISTUNG*
• *VACUUM CLEANER HOSE AND HOSE SEAT FOR A VACUUM CLEANER WITH INCREASED SUCTION*
• *TUYAU D'ASPIRATEUR ET GARNITURE DE TUYAU POUR UN ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE À GRANDE PUISSANCE D'ASPIRATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FLEGLER, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
MICHAELIS, André, 97616 Bad Neustadt, DE
SCHMITT, Florian, 97720 Nüdlingen, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/38***

A47L 9/28 → (51) ***H02K 11/00***

A47L 13/16 → (51) ***A61L 15/40***

(51) ***A47L 13/22*** (11) **2 330 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791643.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054252 19.08.2009
(87) WO 2010/022116 2010/08 25.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 22.08.2008 US 229487
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN DÜSEN*
• *PLURAL NOZZLE CLEANING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE NETTOYAGE MULTIBUSE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRADBURY, Glenn, Allen, Mason Ohio 45040, US
FANTA, Keith, David, Middletown Ohio 45044, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 330 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784919.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001977 13.08.2009
(87) WO 2010/020756 2010/08 25.02.2010
(30) 16.08.2008 GB 0815030
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER DETERGENSAUSBRINGVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS TO DETERGENT DELIVERY DEVICE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) AYATS, Ardite, Francesc, E-08400 Barcelona, ES
GAJ, Renato, Alessandria, IT
MORO, Marco, Alessandria, IT
ROSSETTO, Emanuele, Ludwigshafen 67059, DE
SAVINI, Paolo, Alessandria, IT
VAN LOYEN, Dietmar, Ludwigshafen 67059, DE
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A47L 15/42 → (51) ***D06F 37/42***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 330 964 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 09784922.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001982 13.08.2009
(87) WO 2010/020757 2010/08 25.02.2010
(30) 16.08.2008 GB 0815006
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER DETERGENSAUSBRINGVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS TO DETERGENT DELIVERY DEVICE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) AYATS, Ardite, Francesc, E-08400 Barcelona, ES
HALBHERR, Axel, Ludwigshafen 67059, DE
LINK, Rainer, Ludwigshafen 67059, DE
ROSSETTO, Emanuele, Ludwigshafen 67059, DE
VAN LOYEN, Dietmar, Ludwigshafen 67059, DE
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 330 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812380.5 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/056238 08.09.2009
(87) WO 2010/028371 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94606 P
(54) • *ENDOSKOPISCHE MULTILINK-VORRICHTUNG MIT SPHÄRISCHER DISTALER ANORDNUNG*
• *MULTI-LINKED ENDOSCOPIC DEVICE WITH SPHERICAL DISTAL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE À LIAISONS MULTIPLES AVEC ASSEMBLAGE DISTAL SPHÉRIQUE*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) CHOSET, Howard, Pittsburgh Pennsylvania 15215, US
KOLB, Anthony, East Longmeadow Massachusetts 01028, US
DEGANI, Amir, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
GILMARTIN, Kevin P., Braintree Massachusetts 02184, US
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield Massachusetts 01983, US
ZUBIATE, Brett, Pittsburg, PA 15237, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 1/24*** ***A61B 5/00*** (11) **2 330 966 A1*** ***A61C 17/22***
(25) En (26) En
(21) 09786923.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/053569 12.08.2009
(87) WO 2010/023582 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91447 P
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS, ZUR BEHANDLUNG UND ZUR DECKUNG VON FEEDBACK ÜBER ZUSTÄNDE DER MUNDGESUNDHEIT*
• *SYSTEM FOR DETECTION, TREATMENT AND COVERAGE FEEDBACK OF ORAL HEALTH CONDITIONS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION, TRAITEMENT, ET RÉPONSE DE COUVERTURE D AFFECTIONS BUCCALES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOTLARCHIK, Garrett, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/103*** ***A61F 9/01*** (11) **2 330 967 A1*** ***A61B 3/107***
(25) En (26) En
(21) 09791825.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054723 24.08.2009
(87) WO 2010/025098 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92487 P
(54) • *AUGENMESSUNGS- UND MODELLIER-TECHNIKEN*
• *EYE MEASUREMENT AND MODELING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE MODÉLISATION ET DE MESURE OCULAIRES*
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
HOFF, Julia, 81379 Munich, DE
LUTZENBERGER, Birgit, 8167 Munich, DE
HILGER, Anton, 80805 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 330 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790645.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051177 20.07.2009
(87) WO 2010/011612 2010/04 28.01.2010
(30) 20.07.2008 US 82207 P
(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN MIT AKTIVEM ELEKTRONISCHEM KREISLAUF UND DRAHTLOSER STROM- UND DATEN-ÜBERTRAGUNG*
• *PHYSICAL PROPERTY SENSOR WITH ACTIVE ELECTRONIC CIRCUIT AND WIRELESS POWER AND DATA TRANSMISSION*
• *DÉTECTEUR DE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE À CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ACTIF ET À TRANSMISSION SANS FIL D'ÉNERGIE ET DE DONNÉES*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, NW, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) PARK, Jin, Woo, Suwanee GA 30024, US
CROS, Florent, Decatur GA 30030, US
ALLEN, Mark, G., Atlanta GA 30328, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 330 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784772.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001820 22.07.2009
(87) WO 2010/010348 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813534
(54) • *SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON EEG MIT HILFSAUSGANG, INSBESONDERE VIDEO*
• *A SYSTEM FOR SYNCHRONISING EEG WITH AUXILIARY OUTPUT, IN PARTICULAR VIDEO*
• *SYSTÈME POUR SYNCHRONISER UN EEG AVEC UN SIGNAL DE SORTIE AUXILIAIRE, EN PARTICULIER VIDÉO*
(71) Lifelines Limited, 7 Clarendon Court Over Wallop Nr Stockbridge, Hampshire SO20 8HU, GB
(72) HULIN, David, Keith, Surrey GU22 9BT, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/03*** ***A61M 27/00*** (11) **2 330 970 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 09776175.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DK 2009/000173 14.07.2009
(87) WO 2010/006609 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DK 200801014
(54) • *SYSTEM ZUR REGULIERUNG DES INTRAKRANIELLEN DRUCKS*
• *SYSTEM FOR REGULATING INTRACRANIAL PRESSURE*
• *SYSTÈME POUR RÉGULER LA PRESSION INTRACRÂNIENNE*
(71) Neckarate GmbH & Co. KG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) PEDERSEN, Hans, Joergen, 24955 Harrislee, DE
BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** (11) **2 330 971 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784311.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000937 28.07.2009
(87) WO 2010/012901 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804376
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALISIERUNG DER KONSTRUKTION VON BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRALIZING CONSTRUCTION OF IMAGES*
• *PROCÈDE ET SYSTEME DE CENTRALISATION DE CONSTRUCTION D'IMAGES*
(71) Intelligence In Medical Technologies, 21 rue d´Antin, 75002 Paris, FR
(72) TOUBOUL, Pierre-Jean, F-75015 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** (11) **2 330 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786265.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006896 17.09.2009
(87) WO 2010/038120 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 242446
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE KOMBINIERTE PULSOXIMETRIE UND BLUTDRUCKMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMBINED PULSE OXIMETRY AND BLOOD PRESSURE MEASUREMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE MESURE COMBINÉE D'OXYMÉTRIE PULSÉE ET DE TENSION ARTÉRIELLE*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) WATSON, James, Nicholas, Fife KY11 8LE, GB
ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 6UR, GB
SETHI, Rakesh, Vancouver BC V6R 2S1, CA
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** ***G01N 29/24*** (11) **2 330 973 A1*** ***G01N 21/17*** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 09744490.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005083 01.10.2009
(87) WO 2010/038469 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258569
(54) • *PHOTOAKUSTISCHES MESSGERÄT MIT BEWEGLICHER DETEKTORANORDNUNG*
• *PHOTOACOUSTIC MEASURING APPARATUS WITH MOVABLE DETECTOR ARRAY*
• *APPAREIL DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE AVEC RÉSEAU DE DÉTECTEURS AMOVIBLE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/24***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 17/10***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 330 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736771.2 (22) 11.04.2007
(84) BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000267 11.04.2007
(87) WO 2007/116430 2007/42 18.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 12.04.2006 IT MN20060029
(54) • *MANOMETRISCHE BRACHIALARTERIOGRAPHIE MIT MINIATURISIERTEN ELEKTROMECHANISCHEN HAUTSENSOREN*
• *MANOMETRIC BRACHIAL ARTERIOGRAPHY BY MEANS OF MINIATURIZED ELECTRO-MECHANICAL CUTANEOUS SENSORS*
• *ARTÉRIOGRAPHIE BRACHIALE MANOMÉTRIQUE AU MOYEN DE CAPTEURS CUTANÉS ÉLECTROMÉCANIQUES MINIATURISÉS*
(71) Agosta, Roberto, Via Garibaldi 31, 46041 Asola (MN), IT
(72) Agosta, Roberto, 46041 Asola (MN), IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/03 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/055 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 330 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810729.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055558 31.08.2009
(87) WO 2010/025467 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 202206
(54) • *SENSORFUSION ZUR AKTIVITÄTSIDENTIFIZIERUNG*
• *SENSOR FUSION FOR ACTIVITY IDENTIFICATION*
• *FUSION DE CAPTEURS POUR IDENTIFICATION D'UNE ACTIVITÉ*
(71) DP Technologies, Inc., 245-M Mount Hermon Road, Nr.363, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) KAHN, Philippe, Aptos, CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz, CA 95060, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz, CA 95062, US
LEE, Brian, Y., Aptos, CA 95003, US
VOGEL, David, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 330 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792543.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056952 15.09.2009
(87) WO 2010/039418 2010/14 08.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 30.09.2008 US 241160
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PHOTONEN-DICHTE-WELLEN-PULSOXIMETRIE UND PULSHÄMOMETRIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PHOTON DENSITY WAVE PULSE OXIMETRY AND PULSE HEMOMETRY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D HÉMOMÉTRIE PULSÉE ET D OXYMÉTRIE PULSÉE À ONDES DE DENSITÉ DE PHOTONS*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) MCKENNA, Edward, Boulder CO 80301, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61B 5/16*** ***G09B 5/00*** (11) **2 330 977 A1*** ***G09B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09754147.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050584 28.05.2009
(87) WO 2009/144502 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 GB 0809563
(54) • *VERHALTENSÄNDERUNG*
• *BEHAVIOUR MODIFICATION*
• *MODIFICATION COMPORTEMENTALE*
(71) Health-Smart Limited, 5 Ravenscroft Avenue, London NW11 0SA, GB
(72) ORBACH, Tuvi, London NW11 0SA, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

A61B 6/03 → (51) ***G01N 23/04***

A61B 6/03 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 6/04*** ***G21F 3/02*** ***D04B 1/24*** (11) **2 330 978 A1*** ***A61L 15/54***
(25) De (26) De
(21) 09777188.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005119 14.07.2009
(87) WO 2010/006769 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032992
(54) • *LINER ZUM UMGEBEN EINES KÖRPERTEILS WÄHREND EINES BILDGEBUNGSVERFAHRENS*
• *LINER FOR ENCLOSING A BODY PART DURING AN IMAGING PROCEDURE*
• *MANCHON DESTINÉ À ENTOURER UNE PARTIE CORPORELLE PENDANT UN PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) Pro Thesis GmbH, Gutermannstrasse 25, 86154 Augsburg, DE
(72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
(74) Stammberger, Tobias, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 330 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812106.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055594 01.09.2009
(87) WO 2010/027963 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93546 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ULTRASCHALLBETRIEBENE NEUROTELEMETRIE*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ULTRASOUND POWERED NEUROTELEMETRY*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NEUROTÉLÉMÉTRIE ALIMENTÉE PAR ULTRASONS*
(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
(72) TOWE, Bruce, C., Mesa AZ 85202, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 10/00 → (51) ***G06F 17/10***

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 17/00*** (11) **2 330 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790012.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049264 30.06.2009
(87) WO 2010/039316 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241644
(54) • *ECHTZEIT-PATHOLOGIE*
• *REAL-TIME PATHOLOGY*
• *PATHOLOGIE EN TEMPS RÉEL*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis IN 46208, US
MILLER, Michael, E., Trafalgar IN 46181, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 330 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791741.3 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/054492 20.08.2009
(87) WO 2010/027693 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 26.08.2008 US 190085 P
04.06.2009 US 213407 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON PERKUTANEN PUNKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEALING PERCUTANEOUS PUNCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D OBTURATION DE PERFORATIONS PERCUTANÉES*
(71) St. Jude Medical, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) VIDLUND, Robert M., Forest Lake, MN 55025, US
CATES, Christopher U., Atlanta, GA 30350, US
KILLION, Douglas P., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 25/00*** (11) **2 330 982 A2*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09792904.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058070 23.09.2009
(87) WO 2010/036721 2010/13 01.04.2010
(88) 12.08.2010
(30) 24.09.2008 US 99716 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS ZUR AUSWEITUNG EINES HOHLORGANS*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR USING A FLOWABLE MEDIUM FOR DISTENDING A HOLLOW ORGAN*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'UTILISER UN MILIEU LIQUIDE POUR DÉTENDRE UN ORGANE CREUX*
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) ADAMS, Ronald, David, Holliston, MA 01746, US
GRUBER, William, Harwick, Southborough, MA 01772, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 330 983 A2***
(25) De (26) De
(21) 09759647.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/007085 02.10.2009
(87) WO 2010/037558 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050233
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES DISTRAKTIONSDRUCKS ZWISCHEN WIRBELKÖRPERN*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING THE DISTRACTION PRESSURE BETWEEN VERTEBRAL BODIES*
• *INSTRUMENT POUR MESURER LA PRESSION DE DISTRACTION ENTRE DES CORPS VERTÉBRAUX*
(71) Copf, Franz Jr., Hohenheimer Str. 91, 70184 Stuttgart, DE
(72) Copf, Franz Jr., 70184 Stuttgart, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/15*** (11) **2 330 984 A1*** ***A61B 17/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740485.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051618 24.08.2009
(87) WO 2010/023399 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 FR 0855692
(54) • *ZUBEHÖRSET ZUR IMPLANTATION EINER KNIEPROTHESE*
• *SET OF ANCILLARIES FOR IMPLANTING A KNEE PROSTHESIS*
• *ENSEMBLE D'ANCILLAIRES POUR IMPLANTER UNE PROTHESE DE GENOU*
(71) Guillaume, Francis, 2423 route de Saint Berain, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(72) Guillaume, Francis, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/03*** (11) **2 330 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812326.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056114 04.09.2009
(87) WO 2010/028300 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94378 P
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ENTERALER FISTELN*
• *INFLATABLE DEVICE FOR ENTERIC FISTULA TREATMENT*
• *DISPOSITIF GONFLABLE POUR LE TRAITEMENT D UNE FISTULE ENTÉRIQUE*
(71) Curaseal Inc., 2231 Calle de Luna, Santa Clara, California 95054, US
(72) MAVANI, Akshay, Los Altos CA 94022, US
FONG, Kenton, Mountain View CA 94305, US
BANSNER, Leif, Erik, Berkeley CA 94708, US
MAIER, Nathan, Christopher, Hayward CA 94544, US
HU, Dean, San Fransisco CA 94107, US
CARRISON, Harold, Francis, Pleasanton CA 94566, US
KIM, Eliot, San Carlos CA 94070, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 330 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791831.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054736 24.08.2009
(87) WO 2010/025102 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92557 P
21.08.2009 US 545310
(54) • *ENDOSKOPISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE ENDOSCOPIQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CLERC, Claude, Marlborough MA 01752, US
RIOUX, Robert, F., Ashland MA 01721, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/14*** ***B27B 19/00*** (11) **2 330 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763256.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045429 28.05.2009
(87) WO 2009/151965 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 136917
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT MIT DOPPELTER OBERFLÄCHE*
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT WITH DUAL SURFACE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE COUPE AVEC DOUBLE SURFACE*
(71) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) BOYKIN, Christopher, M., Athens TX 75752, US
TIDWELL, Durrell, G., Burleson TX 76028, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/14*** ***B27B 33/02*** ***B27B 19/00*** (11) **2 330 988 A2*** ***B23D 61/12***
(25) En (26) En
(21) 09763249.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045378 28.05.2009
(87) WO 2009/151958 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 11.06.2008 US 136956
(54) • *MIKROSÄGEBLATT FÜR CHIRURGISCHE SÄGEN ZUM SCHNEIDEN VON KNOCHEN*
• *MICRO-SAW BLADE FOR BONE-CUTTING SURGICAL SAWS*
• *LAME DE MICRO-SCIE POUR DES SCIES CHIRURGICALES DE COUPE D'OS*
(71) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) BOYKIN, Christopher, M., Athens, TX 75752, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/22 → (51) ***A61M 29/02***

A61B 17/22 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/3207 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 330 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812268.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056008 04.09.2009
(87) WO 2010/028227 2010/10 11.03.2010
(30) 19.05.2009 US 468219
05.09.2008 US 94706 P
(54) • *FLEXIBLER CHIRURGISCHER EINWEG-PORT*
• *FLEXIBLE DISPOSABLE SURGICAL PORT*
• *ORIFICE CHIRURGICAL JETABLE FLEXIBLE*
(71) Innovia LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US
(72) EDELMAN, David, S., Miami FL 33156, US
PINCHUK, Leonard, Miami FL 33176, US
MARTIN, John, B., Miami FL 33143, US
PINCHUK, Bryan, M., Miami FL 33176, US
RAMER, Marc, Weston FL 33326, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***A61B 17/54*** (11) **2 330 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785173.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002314 28.09.2009
(87) WO 2010/035015 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 GB 0817794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT*
• *SKIN TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANÉ*
(71) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) KAY, Peter, Warwick CV34 4AB, GB
MARSHALL, Libby, Warwick CV34 4AB, GB
SOUTHERNWOOD, Clive, Warwick CV34 4AB, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 330 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772358.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069036 02.07.2008
(87) WO 2010/002409 2010/01 07.01.2010
(54) • *KRANIOSPINALE FUSIONSMETHODE UND GERÄT*
• *CRANIOSPINAL FUSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FUSION CRANIOSPINALE*
(71) Polaris Biotechnology, Inc., 27 Paper Mill Road, Newtown Square, PA 19073, US
(72) HENDERSON, Fraser, Cummins, Upper Marlboro, MD 20772, US
NEWMAN, John, W., Newtown Square, PA 19073, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 330 992 A1***
(25) It (26) En
(21) 09762198.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000262 15.06.2009
(87) WO 2009/150691 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08425423
(54) • *MARKNAGEL ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN FRAKTURIERTEN RÖHRENKNOCHEN*
• *INTERMARROW NAIL TO BE INSERTED INTO A FRACTURED LONG BONE*
• *CLOU INTRAMÉDULLAIRE À INTRODUIRE DANS UN OS LONG FRACTURÉ*
(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) MANTOVANI, Matteo, I-37012 Bussolengo (Verona), IT
COATI, Michele, I-37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
ROSSI, Graziano, I-37139 (Verona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 330 993 A1***
A61B 17/78
(25) En (26) En
(21) 09778800.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007058 01.10.2009
(87) WO 2010/054720 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 268498
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHRAUBE*
• *ORTHOPEDIC SCREW*
• *VIS ORTHOPÉDIQUE*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) VELIKOV, Jordan, 8800 Thalwil, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 330 994 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 09769559.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001566 23.06.2009
(87) WO 2009/156718 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 GB 0811512
(54) • *SPENDEINSTRUMENT*
• *DISPENSING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE DISTRIBUTION*
(71) Apatech Limited, 370 Centennial Avenue, Elstree, Hertfordshire WD6 3TJ, GB
(72) CAMPION, Charles, Herfordshire WD6 3TJ, GB
BUCKLAND, Thomas, Herfordshire WD6 3TJ, GB
KEARSLEY, Paul, West Sussex BN17 7LU, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 330 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812404.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/062928 02.11.2009
(87) WO 2010/028409 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93916 P
19.09.2008 US 98244 P
02.09.2009 US 553005
18.09.2009 US 562301
28.10.2009 US 607721
(54) • *KRYOGENES SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *A CRYOGENIC SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME CRYOGÉNIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Dobson, Melissa K., 2 Court Street, Owego, New York 13827, US
(72) BAUST, John, G., Owego New York 13827, US
BAUST, John, M., Owego New York 13827, US
SNYDER, Kristi, K., Owego New York 13827, US
ROBILOTTO, Anthony, T., Owego New York 13827, US
VAN BUSKIRK, Rob, G., Owego New York 13827, US
CHEEKS, Roy, Owego New York 13827, US
(74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 330 996 A1***
A61B 17/00 ***A61B 17/3205***
(25) En (26) En
(21) 09791995.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055186 27.08.2009
(87) WO 2010/027901 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202900
(54) • *SPHINKTEROTOM MIT VORGEKRÜMMTER DISTALER FLUORIERTER ETHYLEN-PROPYLENSPITZE*
• *FLUORINATED ETHYLENE PROPYLENE PRE-CURVED DISTAL TI P SPHINCTEROTOME*
• *SPHINCTÉROTOME À POINTE DISTALE PRÉ-COURBÉE EN ÉTHYLÈNE-PROPYLÈNE FLUORÉ*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) DUCHARME, Richard, Winston-salem NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 330 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790135.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049877 08.07.2009
(87) WO 2010/008975 2010/03 21.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 15.07.2008 US 173794
(54) • *KATHETER UND VERBESSERTES ABLATIONSVERFAHREN*
• *CATHETER AND METHOD FOR IMPROVED ABLATION*
• *CATHÉTER ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ABLATION*
(71) Catheffects, Inc., 1100 Melody Lane, Suite 108, Roseville, CA 95678, US
(72) DESAI, Jawahar, M., Roseville CA 95661, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 330 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812768.1 (22) 12.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000695 12.07.2009
(87) WO 2010/029529 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 95973 P
23.10.2008 US 107744 P
(54) • *GERÄT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPÖSEM GEWEBE*
• *A DEVICE, APPARATUS, AND METHOD OF ADIPOSE TISSUE TREATMENT*
• *DISPOSITIF, APPAREIL, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU TISSU ADIPEUX*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building, 20692 Yoqneam, IL
(72) EPSHTEIN, Haim, 30500 Benyamina, IL
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
BARTHOLOMEUSZ, James, Newfarm Queensland 4005, AU
(74) O'Neill, Brian, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

A61B 18/18 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 330 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760964.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002759 26.11.2009
(87) WO 2010/061189 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 GB 0821635
21.08.2009 GB 0914695
(54) • *RÖNTGENKALIBRIERUNG*
• *X-RAY CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE RAYONS X*
(71) The University Of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
(72) KING, Richard, Sohhull B92 8LX, GB
GRIFFIN, Damain, Warwick CV35 7UD, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 331 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798893.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074669 28.08.2008
(87) WO 2010/024813 2010/09 04.03.2010
(54) • *OPERATIONSSTÜTZE FÜR CHIRURGEN*
• *OPERATING SUPPORT FOR SURGEONS*
• *SUPPORT OPÉRATOIRE POUR CHIRURGIEN*
(71) Ethos Surgical LLC, 11950 SW 2nd St. Suite 100, Beaverton OR 97005, US
(72) TURNER, Craig, Portland OR 97229, US
ECONOMAKI, John, Lake Oswego OR 97034, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York North Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 331 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743544.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042955 06.05.2009
(87) WO 2009/137558 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 06.05.2008 US 115907
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING A PATIENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SUIVI D UN PATIENT*
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) HARTMANN, Steven, L., Superior, CO 80027, US
VERARD, Laurent, Superior, CO 80027, US
KELLEY, Jim, Coon Rapids, MN 55448, US
GARDESKI, Kenneth, Plymouth, MN 55442, US
WU, Kevin, Thomas, Lakewood, CO 80226, US
NEIDERT, Michael, Salthill, Co. Galway, IE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 7/08***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/18***

A61B 19/04 → (51) ***G01N 27/20***

A61C 1/08 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **2 331 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812307.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056087 04.09.2009
(87) WO 2010/028276 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94511 P
02.09.2009 US 552854
(54) • *SELBSTLIGIERENDE ZAHNSPANGENANORDNUNG*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BRACKET ORTHODONTIQUE À AUTO-LIGATURE*
(71) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive, Lakeland, FL 33813, US
(72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

A61C 3/02 → (51) ***A61C 3/06***

---

(51) ***A61C 3/06*** (11) **2 331 003 A2***
A61C 3/02
(25) En (26) En
(21) 09808790.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054350 19.08.2009
(87) WO 2010/022178 2010/08 25.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 19.08.2008 US 90078 P
02.03.2009 US 156654 P
(54) • *ZAHNANORDNUNG UND FRÄSER FÜR EINEN STUMPFSCHLEIFER*
• *TOOTH ASSEMBLY AND CUTTING BITS FOR STUMP GRINDER*
• *ENSEMBLE DENT ET TAILLANTS POUR BROYEUR DE SOUCHE*
(71) Leonardi Manufacturing Co., Inc., 2728 West Erie Drive, Weedsport, NY 13166, US
(72) LEONARDI, Joseph, Auburn NY 13021, US
JORDAN, Bruce, C., Auburn NY 13021, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 331 004 A1***
A61C 17/02 ***A61H 13/00***
A61F 5/56 ***A63B 71/08***
(25) En (26) En
(21) 09736292.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054152 22.09.2009
(87) WO 2010/038171 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101712 P
(54) • *UNTERTEILTES MUNDSTÜCK FÜR DIE MUNDPFLEGE*
• *SECTIONED MOUTHPIECE FOR ORAL CARE*
• *CALE-DENTS À SECTIONS DESTINÉ À L HYGIÈNE BUCCALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) STAPELBROEK, Martinus, Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VEENDIJK, Arif, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 331 005 A1***
A61F 5/56 ***A63B 71/08***
(25) En (26) En
(21) 09767533.4 (22) 14.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047295 14.06.2009
(87) WO 2009/155223 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132588 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ORALE GERÄTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE ORAL APPLIANCES AND METHODS FOR MANUFACTURE*
• *APPAREILS ORAUX COMPOSITES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Bite Tech, Inc., 227 Colfax Avenue North, Suite 110, Minneapolis, MN 55405, US
(72) ROETTGER, Mark, A., Lake Elmo MN 55042, US
MOLHOEK, Robert, C., Edina MN 55436, US

KITTELSEN, Jon, D., Stillwater MN 55082, US
CROSS, Henry, D., Murrells Intlet SC 29576, US
BROADBENT, Paul, A., Mill Valley CA 94941, US
BRADSHAW, Paul, L., Penbroke Pines FL 33024, US
BELVEDERE, Paul, C., Edina MN 55439, US
BALLANOFF, William, L., Davie FL 33328, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61C 7/28*** ***A61C 7/30*** (11) **2 331 006 A2***
(25) De (26) De
(21) 09734633.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006057 21.04.2009
(87) WO 2009/130617 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.04.2008 DE 202008005511 U
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHES BRACKET UND ZAHNSPANGE MIT SOLCHEN BRACKETS*
• *ORTHODONTIC BRACKET, AND BRACE COMPRISING SUCH BRACKETS*
• *ATTACHE ORTHODONTIQUE ET APPAREIL DENTAIRE COMPRENANT CES ATTACHES*
(71) Medentic S.A., 27 Grand Rue, 6630 Wasserbillig, LU
(72) SCHMITT, Friedrich, L-6630 Wasserbillig, LU
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61C 7/30 → (51) ***A61C 7/28***

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 1/08*** (11) **2 331 007 A1*** ***A61C 17/16***
(25) De (26) De
(21) 08758431.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003737 09.05.2008
(87) WO 2009/135514 2009/46 12.11.2009
(54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG, INSBESONDERE ZUM BEARBEITEN VON KNOCHEN FÜR DAS EINSETZEN EINES ZAHNIMPLANTATS*
• *SURGICAL TOOL, ESPECIALLY FOR MACHINING BONES FOR INSERTION OF A DENTAL IMPLANT*
• *OUTIL CHIRURGICAL DESTINÉ NOTAMMENT À L'USINAGE D'OS POUR LA POSE D'UN IMPLANT DENTAIRE*
(71) Palti, Ady, Herchenbachstr. 11, 76530 Baden-Baden, DE
(72) HATZLHOFFER, Herbert, 76337 Waldbronn, DE
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 331 008 A2***
(25) De (26) De
(21) 09801379.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001371 02.10.2009
(87) WO 2010/037376 2010/14 08.04.2010
(88) 02.09.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049957
(54) • *IMPLANTATSYSTEM ZUR FIXIERUNG VON KÜNSTLICHEN ZÄHNEN*
• *IMPLANT SYSTEM FOR FIXING ARTIFICIAL TEETH*
• *SYSTÈME D'IMPLANT POUR LA FIXATION DE DENTS ARTIFICIELLES*
(71) Vizethum, Freimut, Am Mannaberg 7, 69231 Rauenberg, DE
(72) Vizethum, Freimut, 69231 Rauenberg, DE
(74) Dziewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61C 8/00 → (51) ***B62D 21/02***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 331 009 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09787184.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053993 11.09.2009
(87) WO 2010/029515 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 FR 0856164
(54) • *KOMPOSIT-KERAMIKBLOCK*
• *COMPOSITE CERAMIC BLOCK*
• *BLOC CERAMIQUE COMPOSITE*
(71) Sadoun, Michael, 60 rue Claude Bernard, 75005 Paris, FR
(72) Sadoun, Michael, 75005 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérome, et al, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61C 17/02 → (51) ***A61C 7/08***

A61C 17/16 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 17/22 → (51) ***A61B 1/24***

A61D 19/04 → (51) ***C12N 5/02***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/34***

A61F 2/00 → (51) ***C08G 63/685***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 331 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792062.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055381 28.08.2009
(87) WO 2010/025379 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92765 P
(54) • *HOHLVENENFILTER MIT MEHREREN HAKEN*
• *VENA CAVA FILTER HAVING PLURALITY OF HOOKS*
• *FILTRE POUR VEINE CAVE MUNI D'UNE PLURALITÉ DE CROCHETS*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/38***

A61F 2/02 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 331 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789101.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004570 10.08.2009
(87) WO 2010/024849 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93202 P
(54) • *PROTHESE MIT BEWEGLICHER FENSTERUNG*
• *PROSTHESIS WITH MOVEABLE FENESTRATION*
• *PROTHÈSE COMPORTANT UNE FENÊTRE AMOVIBLE*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington IN 47403, US
KUPPURATHANAM, Shyam, SV, Bloomington IN 47403, US
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** (11) **2 331 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789268.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005005 04.09.2009
(87) WO 2010/027494 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94627 P
(54) • *STENT MIT VERSEILTEM DRAHT*
• *STENT COMPRISING STRANDED WIRE*
• *STENT COMPRENANT UN FIL TORSADÉ*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) BURKE, Jessica, L., Bloomington IN 47403, US
CARLSON, James, M., Bloomington IN 47404, US
FRYE, Mark, R., Bloomington IN 47408, US
GODLEWSKI, Richard, J., Bloomington IN 47408, US
HARDERT, Michael, W., Bloomington IN 47403, US
MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville IN 47462, US
TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville IN 47429, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 331 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788928.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004124 16.07.2009
(87) WO 2010/008570 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174451
(54) • *ZWEIGGEFÄSS-ENDOLUMINALVORRICHTUNG*
• *BRANCHED VESSEL ENDOLUMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL À VAISSEAUX RAMIFIÉS*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl OH 44108, US
WEST, Karl, J., Geneva OH 44041, US
SKENDER, Davorin, K., San Jose CA 95131, US
FOSTER, James, C., Independence OH 44131, US
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 331 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819993.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060256 09.10.2009
(87) WO 2010/042879 2010/15 15.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 10.10.2008 US 104683 P
06.08.2009 US 231972 P
(54) • *DEHNBARER SCHIEBER UND VERSCHLUSSSTENT*
• *EXPANDABLE SLIDE AND LOCK STENT*
• *ENDOPROTHÈSE EXPANSIBLE À COULISSEMENT ET VERROUILLAGE*
(71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, Suite B, San Diego, CA 92111, US
(72) SCHMID, Eric, San Diego CA 92128, US
MORRIS, Andrew, San Diego CA 92126, US
WEIER, Keith, San Diego CA 92110, US
BONSIGNORE, Craig, Pleasanton CA 94566, US
ESSER, Keith, San Diego CA 92117, US
HOWARD, Steven, San Diego CA 92111, US
DIPARI, Joe, La Mesa CA 91941, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/12 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 331 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813659.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056633 11.09.2009
(87) WO 2010/030859 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96540 P
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT AUSTAUSCHBAREM VENTILELEMENT UND WERKZEUGSATZ ZUM AUSTAUSCHEN DES VENTILELEMENTS*
• *VALVE ASSEMBLY WITH EXCHANGEABLE VALVE MEMBER AND A TOOL SET FOR EXCHANGING THE VALVE MEMBER*
• *ENSEMBLE VALVULE AVEC ÉLÉMENT VALVULE ÉCHANGEABLE ET JEU D'INSTRUMENTS DESTINÉ À CHANGER L'ÉLÉMENT VALVULE*
(71) ValveXchange Inc., 12635 East Montview Boulevard Unit 214, Aurora, CO 80045, US
(72) VESELY, Ivan, Larkspur, CO 80118, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 331 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788919.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004095 15.07.2009
(87) WO 2010/008549 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 135076 P
(54) • *AXIALE VERANKERUNG VON KOLLABIERBAREN UND REEXPANDIERBAREN HERZKLAPPENPROTHESEN FÜR VERSCHIEDENE KRANKHEITEN*
• *AXIALLY ANCHORING COLLAPSIBLE AND RE-EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVES FOR VARIOUS DISEASE STATES*
• *ANCRAGE AXIAL PLIABLE ET REDÉPLOYABLE DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE POUR DIVERS ÉTATS DE MALADIE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming Minnesota 55092, US
NEUMAN, Julia A., St. Paul Minnesota 55104, US
BENSON, Thomas M., Minneapolis Minnesota 55418, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 331 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766305.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000037 19.06.2009
(87) WO 2009/153768 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74393
20.06.2008 US 74400
16.01.2009 US 145337
16.01.2009 US 145332
12.02.2009 US 151968
12.02.2009 US 151973
01.05.2009 US 174536
26.05.2009 US 181043
(54) • *SPEISERÖHRENKLAPPE*
• *ESOPHAGEAL VALVE*
• *CLAPET OESOPHAGIEN*
(71) VYS RA Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) SOBRINO - SERRANO, Gabriel, County Galway, IE
BEHAN, Niall, Kilcolgan County Galway, IE
O'HALLORAN, Anthony, Turloughmore Co. Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 331 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766307.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000039 19.06.2009
(87) WO 2009/153770 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74393 P
20.06.2008 US 74400 P
16.01.2009 US 145337 P
16.01.2009 US 145332 P
12.02.2009 US 151968 P
12.02.2009 US 151973 P
01.05.2009 US 174536 P
26.05.2009 US 181043 P
(54) • *SPEISERÖHRENKLAPPE*
• *ESOPHAGEAL VALVE*
• *VALVE OESOPHAGIENNE*
(71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) SOBRINO-SERRANO, Gabriel, County Galway, IE
BEHAN, Niall, County Galway, IE
O'HALLORAN, Anthony, Co. Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61L 29/00*** (11) **2 331 019 A2*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 09808759.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054290 19.08.2009
(87) WO 2010/022138 2010/08 25.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 22.08.2008 US 91293 P
23.04.2009 US 429040
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *PROSTHETIC HEART VALVE AND DELIVERY APPARATUS*
• *VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ALON, David, Irvine, CA 92614, US
BENICHOU, Netanel, Irvine, CA 92614, US
MEIRI, Oded, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***C04B 35/64***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 331 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740175.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001099 16.09.2009
(87) WO 2010/031922 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FR 0805103
27.10.2008 FR 0805963
(54) • *FEMURSTANGE FÜR EINE HÜFTPROTHESE*
• *FEMORAL ROD FOR A HIP PROSTHESIS*
• *TIGE FEMORALE DE PROTHESE DE HANCHE*
(71) T.O., 14 Rue Laurencin, 69002 Lyon, FR
(72) THEILLIEZ, Boris, F-26300 Bourg de Péage, FR
BAULOT, Emmanuel, F-21000 Dijon, FR
FARISON, Frederic, F-42400 Saint Chamond, FR
DOURSOUNIAN, Levon, F-75016 Paris, FR
PHILIPPOT, Rémi, F-42000 Saint Etienne, FR
FAVRE, Eric, F-73000 Chambéry, FR
LIMOZIN, Rodolphe, F-12850 Onet Le Chateau, FR
PROVOST, Gilles, F-01240 Certines, FR
DOYCINOVICH, Serge, F-01000 Bourg en Bresse, FR
VANEL, Olivier, F-43220 Dunières, FR
COSTES, Cédric, F-87000 Limoges, FR
CAMILLERI, Jean Philippe, F-69008 Lyon, FR
FERON, Jean Marc, F-94300 Vincennes, FR
CHANZY, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 331 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785301.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050823 10.07.2009
(87) WO 2010/004342 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812631
(54) • *MODULARE KNIEIMPLANTATE*
• *MODULAR KNEE IMPLANTS*
• *IMPLANTS DE GENOU MODULAIRES*
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) AMIS, Andrew, Arthur, Middlesex HA5 3BD, GB
WOZENCROFT, Robert, Michael, Surrey KT19 8SS, GB
COBB, Justin, Peter, London W4 2PS, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/44*** (11) **2 331 022 A1*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09772544.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058431 03.07.2009
(87) WO 2010/000844 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159741
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG*
• *IMPLANT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT*
(71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
(72) LUGINBÜHL, Reto, CH-3700 Spiez, CH
VOGT, Jürgen, CH-4112 Flüh, CH
MATHYS, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
GASSER, Beat, CH-3063 Ittigen, CH
LOOSLI, Yannick, CH-2544 Biel, CH
SAGUE DOIMEADIOS, Jorge Luis, CH-3007 Bern, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 331 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 09757880.1 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005972 21.05.2009
(87) WO 2009/147527 2009/50 10.12.2009
(88) 03.06.2010
(30) 26.05.2008 ES 200801551
07.05.2009 US 176460
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT UND ANBRINGUNGSWERKZEUG*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INSTALLATION TOOL*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL ET OUTIL DE POSE*
(71) Morgernstern Lopez, Rudolf, Apelles Mestres 21 Esplugues de Llobregat, 08950 Barcelona, ES
(72) Morgernstern Lopez, Rudolf, 08950 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **2 331 024 A1*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 08821292.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075251 04.09.2008
(87) WO 2010/027359 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERSTELLBARES INTERVERTEBRAL-IMPLANTAT*
• *ADJUSTABLE INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL AJUSTABLE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WOODBURN, William, N., Mantua NJ 08051, US
PEPE, Tom, Turnersville NJ 08012, US
McDONOUGH, William, Collegeville PA 19426, US
KEPHART, Douglas, S., Glen Mills PA 19342-1206, US
EVANS, David E., Downingtown, PA 19335, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 331 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792178.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055747 02.09.2009
(87) WO 2010/028056 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93552 P
(54) • *IMPLANTATE MIT SPIRALFÖRMIGEM ANKER*
• *IMPLANT WITH SPIRAL ANCHOR*
• *ANCRAGE EN SPIRALE D'IMPLANT DE FUSION*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LAWTON, Laurence, West Chester PA 19382, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/44 → (51) ***C04B 35/64***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/88***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/64*** (11) **2 331 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794764.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003598 16.06.2009
(87) WO 2010/005473 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 132217 P
12.09.2008 US 136535 P
(54) • *HALBBETÄTIGTE TRANSFEMORALE KNIEPROTHESE*
• *SEMI-ACTUATED TRANSFEMORAL PROSTHETIC KNEE*
• *PROTHÈSE TRANSFÉMORALE SEMI-ACTIONNÉE DE GENOU*
(71) Berkeley Bionics, 2456 10th Street, Berkeley, CA 94710, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FAIRBANKS, Dylan, Miller, Oakland CA 94609, US
ZOSS, Adam, Brian, Berkeley CA 94702, US
PILLAI, Minerva, Vasudevan, Lafayette CA 94549, US
SCHWARTZ, Miclas, 22393 Hamburg, DE
HARDING, Nathan, Oakland CA 94618, US
ROSA, Matthew, San Francisco CA 94103, US
LAMBRECHT, Bram, Gilbert Antoon, Berkeley CA 94702, US
KRUSE, Sebastian, Berkeley CA 94709, US
KAZEROONI, Homayoon, Berkeley CA 94705, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 331 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789204.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004830 25.08.2009
(87) WO 2010/024881 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93172 P
27.01.2009 US 360638
(54) • *ANKER MIT WIDERHAKEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BARBED ANCHORS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ANCRAGES BARBELÉS POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US
William Cook Europe APS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DIERKING, William, K., Louisville KY 40241, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US
OEHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 Li. Skensved, DK
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
HARDERT, Michael, W., Bloomington IN 47403, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington IN 47401, US
URBANSKI, Julie, E., Bloomington IN 47401, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 27/38***

A61F 2/82 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 331 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788929.9 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/004126 16.07.2009
(87) WO 2010/008571 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 135263 P
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT FÜR ENDOVASKULÄRE IMPLANTATE*
• *INTRODUCER FOR ENDOVASCULAR IMPLANTS*
• *INTUBATEUR POUR IMPLANTS ENDOVASCULAIRES*
(71) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US
(72) RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
OHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 Li. Skensved, DK
DIERKING, William, K., Louisville KY 40241, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61F 2/86*** ***A61L 27/14*** ***A61L 27/54*** (11) **2 331 029 A2*** ***A61L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10741503.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2010/000339 05.02.2010
(87) WO 2010/093427 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 12.02.2009 US 378221
(54) • *DURCH STRAHLUNG UND RADIOCHEMISCH STERILISIERTE FASERVERSTÄRKTE UROGENITAL-VERBUNDSTENTS*
• *RADIATION AND RADIOCHEMICALLY STERILIZED FIBER-REINFORCED, COMPOSITE URINOGENITAL STENTS*
• *ENDOPROTHÈSES UROGÉNITALES COMPOSITES RENFORCÉES PAR DES FIBRES ET STÉRILISÉES RACHIOCHIMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT*
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Shalaby W., Anderson SC 29625, US
CLINKSCALES, Kenneth W., Easley SC 29642, US
GRAY, Kenneth David, Clemson SC 29631, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/86 → (51) ***A61M 29/02***

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/90 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 331 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767534.2 (22) 14.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047296 14.06.2009
(87) WO 2009/155224 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132590 P
(54) • *ORALE GERÄTE MIT GROSSEN VERBINDUNGSGLIEDERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ORAL APPLIANCES WITH MAJOR CONNECTORS AND METHODS FOR MANUFACTURE*
• *APPAREILS ORAUX COMPRENANT DES CONNECTEURS PRINCIPAUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Bite Tech, Inc., 227 Colfax Avenue North, Suite 110, Minneapolis, MN 55405, US
(72) ROETTGER, Mark, A., Lake Elmo MN 55042, US
MOLHOEK, Robert, C., Edina MN 55436, US
KITTELSEN, Jon, D., Stillwater MN 55082, US
CROSS, Henry, D., Murrells Intlet SC 29576, US
BROADBENT, Paul, A., Mill Valley CA 94941, US
BRADSHAW, Paul, L., Penbroke Pines FL 33024, US
BELVEDERE, Paul, C., Edina MN 55439, US
BALLANOFF, William, L., Davie FL 33328, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61F 5/37 → (51) ***A47D 15/00***

(51) ***A61F 5/41*** ***F16B 7/10*** (11) **2 331 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772545.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058432 03.07.2009
(87) WO 2010/000845 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159669
17.10.2008 DK 200801450
(54) • *GERÄT ZUM AUFBRINGEN VON ZUG AUF EINEN PENIS*
• *AN APPARATUS FOR APPLYING TRACTION TO A PENIS*
• *APPAREIL DESTINÉ À APPLIQUER UNE TRACTION À UN PÉNIS*
(71) Müller, Jes Bech, Bostamose Østre Stræde 1A, 2930 Klampenborg, DK
(72) Müller, Jes Bech, 2930 Klampenborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***A61F 5/443*** ***A61L 24/00*** (11) **2 331 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797411.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050182 16.07.2009
(87) WO 2010/006622 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DK 200801019
(54) • *OSTOMIE-SAMMELVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE PAR STOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) BACH, Anders, DK-2300 København S, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK

(51) ***A61F 5/455*** (11) **2 331 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811762.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) NZ 2009/000189 07.09.2009
(87) WO 2010/027284 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 NZ 57102008
(54) • *URINIERHILFE FÜR FRAUEN*
• *FEMALE URINARY AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MICTION POUR FEMME*
(71) IP On Demand, 532 Parnell Road Suite 3 Parnell, Auckland, NZ
(72) KHAMBATTA, Yazdiyar Meherji, Auckland, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61F 5/48*** (11) **2 331 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810712.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055489 31.08.2009
(87) WO 2010/025444 2010/09 04.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.08.2008 US 93308 P
(54) • *HARNRÖHRENSCHLINGEN SOWIE VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG UND ANPASSUNG*
• *URETHRAL SLINGS, AND METHODS FOR THE IMPLANTATION AND ADJUSTMENT THEREOF*
• *BANDELETTES URÉTRALES, ET PROCÉDÉS D'IMPLANTATION ET D'AJUSTEMENT DE CELLES-CI*
(71) Bihler Of America, Inc., 85 Industrial Drive, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) NORDMEYER, Michael, Pittstown, New Jersey 08867, US
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 331 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818548.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/059333 02.10.2009
(87) WO 2010/040026 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 194956 P
(54) • *GAUMENHALTER MIT DARAN ANGEBRACHTER ERWEITERUNG DES NASOPHARYNGEALEN ATEMWEGS ZUR BEHANDLUNG OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *A PALATE RETAINER WITH ATTACHED NASOPHARYNGEAL AIRWAY EXTENDER FOR USE IN THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE PALAIS DOTÉ D'UNE RALLONGE DE CANULE NASOPHARYNGÉE FIXÉE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'APNÉE DU SOMMEIL OBSTRUCTIVE*
(71) Lumen Devices LLC, 80 Fieldpoint Road Third Floor, Greenwich, CT 06830, US

(72) IRWIN, John, N., Greenwich CT 06831, US
FRIEDMAN, Michael, Lincolnwood IL 60712, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 331 036 A2***
(25) NI (26) En
(21) 09775649.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BE 2009/000037 06.07.2009
(87) WO 2010/003198 2010/02 14.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 07.07.2008 BE 200800374
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NÄCHTLICHEN ATEMBESCHWERDEN*
• *DEVICE FOR TREATING NIGHT TIME BREATHING PROBLEMS*
• *DISPOSITIF UTILISABLE POUR LE TRAITEMENT DES APNÉES NOCTURNES*
(71) NELISSEN, Jozef Frans, Elsendonkstraat 142, 2560 Nijlen, BE
(72) NELISSEN, Jozef Frans, 2560 Nijlen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61F 5/56 → (51) ***A61C 7/08***

A61F 6/04 → (51) ***G01N 27/20***

A61F 7/00 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61F 7/08*** (11) **2 331 037 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 09767978.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/008678 04.12.2009
(87) WO 2010/066383 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008063544
(54) • *BEFÜLLSTÄNDER FÜR WÄRMFLASCHEN*
• *FILLING STAND FOR HOT WATER BOTTLES*
• *SUPPORT DE REMPLISSAGE DE BOUILLOTTES*
(71) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb, Kornwestheimer Strasse 46, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) KRAUS, Alexander, 71229 Leonberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61F 9/01 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 331 038 A1***
A61F 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741339.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001133 24.09.2009
(87) WO 2010/037922 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0805405
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE PUNKTIONSSTELLE ODER INFUSIONSSTELLE*
• *MEDICAL DEVICE FOR A PUNCTURE SITE OR INFUSION SITE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR SITE DE PONCTION OU DE PERFUSION*
(71) Nephrokit, 20 avenue Corot, 78110 Le Vesinet, FR
(72) CHAWKI, Mokhtar, F-78110 Le Vesinet, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 331 039 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782408.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061221 31.08.2009
(87) WO 2010/037609 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 FR 0856650
(54) • *KOMPRESSIONSSTRUMPF FÜR MÄSSIGE BIS SCHWERE CHRONISCHE VENENINSUFFIZIENZ*
• *COMPRESSION STOCKING FOR MODERATE TO SEVERE CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY*
• *BAS DE COMPRESSION DESTINÉ AUX INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONIQUES MODÉRÉES À LOURDES*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bv Sport, 102 rue Bergson, 42000 Saint Etienne, FR
(72) COUZAN, Serge, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 331 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818189.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055356 28.08.2009
(87) WO 2010/039374 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101700 P
(54) • *WUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *WOUND CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF CICATRISANT*
(71) Action Bandage, L.L.C, 777 Flagler Drive Suite 800 West Tower, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) RINKE, Lawrence, M., Palm Beach Gardens FL 33410, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 13/12 → (51) ***A61F 13/02***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/40***

---

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 331 041 A2***
B62B 5/02 ***B62B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09810669.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055398 28.08.2009
(87) WO 2010/025387 2010/09 04.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 29.08.2008 US 93162 P
(54) • *MOTORISIERTER SCHLITTEN FÜR TREPPENTRAGSTÜHLE*
• *MOTORIZED SLED FOR STAIR CHAIRS*
• *CHARIOT MOTORISÉ POUR CHAISES D'ESCALIER*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) WALKINGSHAW, Nathan, R., Bountiful, Utah 84010, US
WENZEL, Mark, Sandy, Utah 84070, US
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***A61G 11/00*** (11) **2 331 042 A1***
A61M 16/16 ***A61M 16/10***
(25) En (26) En
(21) 09792821.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057784 22.09.2009
(87) WO 2010/036635 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100994 P
29.09.2008 US 101025 P
29.09.2008 US 100967 P
29.09.2008 US 101014 P
29.09.2008 US 101001 P
(54) • *WÄRMETHERAPIEVORRICHTUNG MIT MODULAREM BEFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING MODULAR HUMIDIFICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE CHAUFFANTE COMPORTANT UN SYSTÈME D'HUMIDIFICATION MODULAIRE*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) KHODAK, Elena, Hatfield PA 19440, US
CHILTON, Robert, J., Quakertown PA 18951, US
SABOTA, Peter, D., Warminster PA 18974, US
DOLAN, Dan, Perkasie PA 18944, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

A61H 13/00 → (51) ***A61C 7/08***

A61H 33/06 → (51) ***A61N 5/06***

A61J 1/03 → (51) ***B29C 65/18***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 331 043 A2***
A61M 5/178 ***A61M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 09808531.9 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004788 21.08.2009
(87) WO 2010/021749 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 22.08.2008 US 189737 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT*
• *FLUID MANAGEMENT DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE GESTION DE FLUIDE ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
(71) Circle Biologics, Inc., 3650 Annapolis Lane Suite 105, Minneapolis, MN 55447, US
(72) KYLE, Matthew, R., Wayzata MN 55391, US
SWARTOUT, Kyle, W., Savage MN 55378, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61J 3/07*** ***B07B 4/02*** ***B07B 11/06*** ***B07B 13/16*** (11) **2 331 044 A1*** ***B07B 13/04*** ***B07C 5/02*** ***A61K 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875611.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001235 05.09.2008
(87) WO 2010/026300 2010/10 11.03.2010
(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM SORTIEREN VON GELATINEKAPSELN*
• *AUTOMATIC GELATIN CAPSULE SORTING MACHINE*
• *MACHINE DE TRI AUTOMATIQUE DE GELULES*
(71) SOLDOPHA S.A.R.L., 10 Rue de Meywihr, 68770 Ammerschwihr, FR
(72) VICHERAT, Roland, F-68770 Ammerschwihr, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B. P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***A61J 7/00*** ***A61J 9/00*** (11) **2 331 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741443.7 (22) 06.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000860 06.09.2009
(87) WO 2010/026586 2010/10 11.03.2010
(30) 07.09.2008 IL 19392908
01.09.2009 IL 20068209
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *A DEVICE F R ADMINISTERIN MEDICINE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Hazan, Haim, 168 Neve Haemek Street, Yerucham 80500, IL
(72) Hazan, Haim, Yerucham 80500, IL
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61J 9/00 → (51) ***A61J 7/00***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 331 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791698.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054392 20.08.2009
(87) WO 2010/027676 2010/10 11.03.2010
(88) 07.04.2011
(30) 04.09.2008 US 94211 P
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIPHENYL-DI(METH)ACRYLAT-MONOMER*
• *DENTAL COMPOSITION COMPRISING BIPHENYL DI(METH)ACRYLATE MONOMER*
• *COMPOSITION DENTAIRE COMPRENANT UN MONOMÈRE DE DI(MÉTH)ACRYLATE DE BIPHÉNYLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANG, Jie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Dwight W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **2 331 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810390.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004927 28.08.2009
(87) WO 2010/024941 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 190511 P
09.10.2008 EP 08253299
(54) • *OPTIMIERTE AROMATISIERTE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OPTIMIZED FLAVORED POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES AROMATISÉES OPTIMISÉES*
(71) A. Schulman, Inc., Corporate Headquarters 3550 West Market Street, Akron, OH 44333, US
(72) MACINNIS, Kari, L., Copley OH 44321, US
WIDYA, Tomy, Cuyahoga Falls OH 44221, GB
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 38/00*** (11) **2 331 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759108.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045616 29.05.2009
(87) WO 2009/148947 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 71985
(54) • *OLIGOMERE BIOTENSIDE IN DERMATOKOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OLIGOMERIC BIOSURFACTANTS IN DERMATOCOSMETIC COMPOSITIONS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS BIOLOGIQUES OLIGOMÈRES DANS DES COMPOSITIONS DERMATO-COSMÉTIQUES*
(71) Owen, Donald, 11725 Sunbelt Court, Baton Rouge, LA 70809, US
Fan, Lili, 11725 Sunbelt Court, Baton Rouge, LA 70809, US
(72) Owen, Donald, Baton Rouge, LA 70809, US
Fan, Lili, Baton Rouge, LA 70809, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 5/12*** ***B05D 1/00*** (11) **2 331 049 A2*** ***A61K 8/89*** ***A45D 19/16***
(25) En (26) En
(21) 09781349.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059941 31.07.2009
(87) WO 2010/040577 2010/15 15.04.2010
(88) 19.08.2010
(30) 10.10.2008 EP 08166376
(54) • *VORRICHTUNG UND FORMULIERUNG FÜR DIE HAARE*
• *DEVICE AND FORMULATION FOR HAIR*
• *Dispositif et formulation pour la chevelure*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/89*** ***A45D 19/16*** (11) **2 331 050 A2*** ***A61Q 5/12*** ***B05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09781350.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059942 31.07.2009
(87) WO 2010/040578 2010/15 15.04.2010
(88) 23.09.2010
(30) 10.10.2008 EP 08166377
(54) • *VORRICHTUNG UND FORMULIERUNG FÜR DIE HAARE*
• *DEVICE AND FORMULATION FOR HAIR*
• *Dispositif et formulation pour la chevelure*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BELL, Fraser, Ian, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/11*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/73*** (11) **2 331 051 A2*** ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/92***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736252.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001056 03.09.2009
(87) WO 2010/026312 2010/10 11.03.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.09.2008 FR 0804832
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROPERLEN*
• *COSMETIC COMPOSITION INCLUDING MICROBEADS*

• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPORTANT DES MICRO-PERLES*

(71) Laboratoires Docteur Gaetano Zannini, Technoparc Epsilion 1 224 rue Isaac Newton, 83700 Saint Raphaël, FR

(72) MATHONNET, Jean-Pierre, F-06110 Le Cannet, FR
ZANNINI, Gaetano, F-06410 Biot, FR

(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 9/48*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/27*** (11) **2 331 052 A2*** ***A61K 8/89*** ***A61P 17/18*** ***A61K 8/29***

(25) En (26) En

(21) 09811919.1 (22) 10.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/053281 10.08.2009

(87) WO 2010/027603 2010/10 11.03.2010

(88) 14.05.2010

(30) 03.09.2008 US 93882 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IN EINER VERNETZTEN SILIKONMATRIK VERKAPSELTEN FESTSTOFFPARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SOLID PARTICLES ENCAPSULATED IN A CROSS-LINKED SILICONE MATRIX, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES PARTICULES SOLIDES ENCAPSULÉES DANS UNE MATRICE DE SILICONE RÉTICULÉ, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) LEE, Wilson, Hauppauge NY 11788, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/21*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/81*** (11) **2 331 053 A2*** ***A61K 8/73***

(25) En (26) En

(21) 09736163.8 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/062499 28.09.2009

(87) WO 2010/037701 2010/14 08.04.2010

(88) 12.05.2011

(30) 30.09.2008 US 101505 P

(54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORIDIONEN UND EINEM VERDICKUNGSSYSTEM*
• *DENTIFRICE COMPOSITION COMPRISING FLUORIDE IONS AND A THICKENING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE COMPRENANT DES IONS DE FLUORURE ET UN SYSTEME EPAISSISSANT*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) CRAWSHAW, Andrew, Gordon, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
LIPPERT, Frank, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB

(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 331 054 A1*** ***A61K 8/73***

(25) En (26) En

(21) 09782667.1 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/061523 07.09.2009

(87) WO 2010/040608 2010/15 15.04.2010

(30) 08.10.2008 US 247478

(54) • *SENSORISCHER MODIFIKATOR*
• *SENSORY MODIFIER*
• *MODIFICATEUR SENSORIEL*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 331 055 A2*** ***A61K 8/42***

(25) En (26) En

(21) 09781351.3 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/059943 31.07.2009

(87) WO 2010/040579 2010/15 15.04.2010

(88) 10.06.2010

(30) 10.10.2008 EP 08166378

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) BURRY, Jason, Shaun, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
EVANS, Richard, Livesey, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HALL, Caroline, Alexandra, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 31/198*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 331 056 A1*** ***A61P 17/00*** ***C07C 233/47***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09740376.0 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/051490 24.07.2009

(87) WO 2010/026325 2010/10 11.03.2010

(30) 03.09.2008 FR 0855901

(54) • *VERWENDUNG EINER N-ACYL-AMINOSÄURE, AUSGEWÄHLT UNTER N-PALMITOYLALANIN, N-PALMITOYLGLYCIN, N-PALMITOYLISOLEUCIN UND N-COCOYLALANIN ALS WIRKSTOFF ZUR KONTROLLE DES ANTEILS VON BASALEN KERATINOZYTEN DER MENSCHLICHEN HAUTEPIDERMIS UND EXPRESSION DER NUKLEAREN ÜBERLEBENSFORM UND DIESE UMFASSENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER HAUTALTERUNG*
• *USE OF AN N-ACYL AMINO ACID SELECTED FROM AMONG N-PALMITOYL ALANINE, N-PALMITOYL GLYCINE, N-PALMITOYL ISOLEUCINE, AND N-COCOYL ALANINE AS AN ACTIVE AGENT CONTROLLING THE PROPORTION OF BASAL KERATINOCYTES OF THE HUMAN SKIN EPIDERMIS AND EXPRESSING THE NUCLEAR FORM OF SURVIVING, AND ANTI-AGING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *UTILISATION D'UN N-ACYL AMINO ACIDE CHOISI PARMI LE N-PALMITOYL ALANINE, N-PALMITOYL GLYCINE, LE N-PALMITOYL ISOLEUCINE ET LE N-COCOYL ALANINE, COMME ACTIF REGULATEUR DE LA PROPORTION DE KERATINOCYTES BASAUX DE L'EPIDERME DE LA PEAU HUMAINE EXPRIMANT LA FORME NUCLEAIRE DE LA SURVIVINE; COMPOSITION COSMETIQUE ANTI-AGE EN COMPORTANT*

(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalieres, FR
CATTUZZATO, Laetitia, F-81100 Castres, FR
STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR
CHEVROT, Nathalie, F-75015 Paris, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/42 → (51) ***C07C 233/47***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 8/60*** ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/04*** ***G01N 33/68*** (11) **2 331 057 A2*** ***A61Q 19/02*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En

(21) 09736640.5 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS
(86) GB 2009/051139 08.09.2009
(87) WO 2010/029343 2010/11 18.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816507
18.05.2009 GB 0908498
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER HAUTPIGMENTIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING SKIN PIGMENTATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS MODULANT LA PIGMENTATION DE LA PEAU*
(71) University of Bradford, Richmond Road, Bradford, Yorkshire BD7 1DP, GB
(72) SINGH, Suman, Kumar, Bradford Yorkshire BD8 9EX, GB
TOBIN, Desmond, John, Bingley Yorkshire BD18 2EH, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/64 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 331 058 A1***
A61K 8/892 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09782669.7 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061525 07.09.2009
(87) WO 2010/040609 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247488
(54) • *UNIVERSELLES SENSORISCHES STRUKTURGEBENDES MITTEL*
• *UNIVERSAL SENSORY STRUCTURANT*
• *STRUCTURANT SENSORIEL UNIVERSEL*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 331 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807477.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055895 03.09.2009
(87) WO 2010/028153 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93992 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STÄRKUNG VON KERATINFASERN*
• *METHOD FOR STRENGTHENING KERATINOUS FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(72) VERBOOM, Gilles, St. Charles IL 60174, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 331 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792228.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055873 03.09.2009
(87) WO 2010/028137 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93987 P
(54) • *HAARSTYLINGVERFAHREN*
• *HAIR STYLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COIFFURE DES CHEVEUX*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(72) VERBOOM, Gilles, St. Charles Illinois 60174, US
NAVARRO, Jean Louise Razon, Chicago Illinois 60639, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 331 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792230.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055880 03.09.2009
(87) WO 2010/028142 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93980 P
(54) • *HAARSTYLINGVERFAHREN*
• *HAIR STYLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COIFFAGE*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(72) VERBOOM, Gilles, St. Charles IL 60174, US
NAVARRO, Jean Louise, Razon, Chicago IL 60639, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 331 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792231.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055882 03.09.2009
(87) WO 2010/028143 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93990 P
(54) • *HAARSTYLINGVERFAHREN*
• *HAIR STYLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COIFFAGE*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(72) VERBOOM, Gilles, St. Charles Illinois 60174, US
NAVARRO, Jean Louise Razon, Chicago Illinois 60639, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 331 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792233.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055886 03.09.2009
(87) WO 2010/028147 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93984 P
(54) • *HAARSTYLINGVERFAHREN*
• *HAIR STYLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COIFFURE DES CHEVEUX*
(71) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(72) VERBOOM, Gilles, St. Charles Illinois 60174, US
NAVARRO, Jean, Louise, Razon, Chicago Illinois 60639, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/97 → (51) ***A61P 17/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 331 064 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 09792174.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055738 02.09.2009
(87) WO 2010/028048 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202954
01.09.2009 US 552190
(54) • *BRACHYTHERAPIE-SEED MIT RASCH AUFLÖSENDER MATRIX FÜR DIE OPTIMALE FREISETZUNG VON RADIONUKLIDEN IN KANZERÖSEM GEWEBE*
• *BRACHYTHERAPY SEED WITH FAST DISSOLVING MATRIX FOR OPTIMAL DELIVERY OF RADIONUCLIDES TO CANCER TISSUE*
• *GRAIN DE CURIETHÉRAPIE POURVU D UNE MATRICE À DISSOLUTION RAPIDE POUR UNE ADMINISTRATION OPTIMALE DE RADIONUCLÉOTIDES À UN TISSU CANCÉREUX*
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) FISHER, Darrell, R., Richland WA 99354, US
BAE, You, Han, Salt Lake City UT 84108, US
GAO, Zhonggao, Salt Lake City UT 84109, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/345*** ***A61K 31/4174*** ***A61K 31/4418*** ***A61K 31/522*** ***A61P 15/02*** ***A61P 17/00*** (11) **2 331 065 A1*** ***A61K 9/107*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/569*** ***A61P 15/12***

(25) En (26) En
(21) 09818802.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/062190 21.09.2009
(87) WO 2010/040632 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 EP 08166058
(54) • *EMULSIONEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT UND DER VAGINALSCHLEIMHAUT*
• *MODIFIED RELEASE EMULSIONS FOR APPLICATION TO SKIN OR VAGINAL MUCOSA*
• *EMULSIONS À LIBÉRATION MODIFIÉE DESTINÉES À UNE APPLICATION SUR LA PEAU OU LA MUQUEUSE VAGINALE*
(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) MURA, Emanuela, I-22100 Como, IT
MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
CERIANI, Daniela, I-21050 Besano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/36*** ***A61L 12/14*** (11) **2 331 066 A1*** ***A61K 31/728*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/785***

(25) En (26) En
(21) 09741420.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006972 28.09.2009
(87) WO 2010/038129 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 285350
(54) • *MUKOMIMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *MUCOMIMETIC COMPOSITIONS AND USES THEREFORE*
• *COMPOSITIONS MUCOMIMÉTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Chemisches Institut Schaefer AG, Hauptstrasse 159, 4416 Bubendorf, CH
(72) SCHAEFER, Rolf, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) Völlmy, Lukas, C/o VOELLMY Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/565*** (11) **2 331 067 A1*** ***A61K 9/70***

(25) En (26) En
(21) 09781632.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060298 07.08.2009
(87) WO 2010/015713 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162105
08.08.2008 US 87334 P
10.02.2009 PCT/EP2009/000904
(54) • *PROGESTIN-HALTIGES ARZNEIABGABESYSTEM*
• *PROGESTIN-CONTAINING DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CONTENANT DU PROGESTATIF*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GENERAL, Sascha, 10557 Berlin, DE
TEREBESI, Ildikó, 14195 Berlin, DE
BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
FUNKE, Adrian, 14055 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 9/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/00 → (51) ***C08F 8/12***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 331 068 A1***

(25) En (26) En
(21) 09793267.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059320 02.10.2009
(87) WO 2010/042395 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103675 P
(54) • *ANTHELMINTHISCHE BENZIMIDAZOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE ANTHELMINTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTHELMINTHIQUES À BASE DE BENZIMIDAZOLE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ALBRIGHT, Robert, Bruce, Chalfont PA 18914, US
LAWRENCE, Moses, Columbus, Dayton NJ 08810, US
SABNIS, Shobhan, Shashikant, Pennington NJ 08534, US
RANJAN, Sivaja, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 331 069 A1*** ***A61K 47/34*** ***A61K 31/7105***

(25) En (26) En
(21) 09808542.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043859 13.05.2009
(87) WO 2010/021770 2010/08 25.02.2010
(30) 06.11.2008 US 112054 P
21.04.2009 US 171358 P
06.11.2008 US 112048 P
22.08.2008 US 91294 P
24.12.2008 US 140774 P
21.04.2009 US 171369 P
24.12.2008 US 140779 P
(54) • *HETEROGENE POLYMERE MIZELLEN FÜR INTRAZELLULÄRE FREISETZUNG*
• *HETEROGENEOUS POLYMERIC MICELLES FOR INTRACELLULAR DELIVERY*
• *MICELLES POLYMÈRES HÉTÉROGÈNES POUR ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE*
(71) University Of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Phaserx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
(72) JOHNSON, Paul, Snohomish, WA 98296, US
STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
HOFFMAN, Allan, S., Seattle, WA 98125, US
OVERELL, Robert, Shoreline, WA 98177, US
GALL, Anna, Woodinville, WA 98072, US
PRIEVE, Mary, Lake Forest Park, WA 98155, US
PASCHAL, Amber, Redmond, WA 98052, US
DIAB, Charbel, Seattle, WA 98103, US
DE, Priyadarsi, 712614 West Bengal, IN
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 47/24*** (11) **2 331 070 A1***

(25) En (26) En
(21) 09783499.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/062543 28.09.2009
(87) WO 2010/034837 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165306
(54) • *VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF SOLUBILISING BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SOLUBILISATION DE COMPOSÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N. V., P.O. Box 6052 Emancipatie Boulevard 31, Curaçao, AN
(72) LEIGH, Steve, CH-4132 Muttenz, CH
LEIGH, Mathew , Louis ,Steven, CH-4132 Muttenz, CH
VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Hasler, Erich, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 47/48*** (11) **2 331 071 A1***

(25) En (26) En
(21) 09787079.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053830 02.09.2009
(87) WO 2010/026537 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08305533
(54) • *NEUE MULTIMODULARE ANORDNUNG ZUR INTRAZELLULÄREN ABGABE*
• *NOVEL MULTIMODULAR ASSEMBLY USEFUL FOR INTRACELLULAR DELIVERY*
• *NOUVEL ENSEMBLE MULTIMODULAIRE UTILE À UNE ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE*
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) PITARD, Bruno, F-44400 Reze, FR
TELLIER, Charles, 44130 Notre Dame Des Landes, FR

MIRAL, Corinne, 44119 Treillières, FR
LETROU-BONNEVAL, Emilie, 87000 Limoges, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 331 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807991.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000786 11.08.2009
(87) WO 2010/020978 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89812 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF PROTEINS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L ADMINISTRATION DE PROTÉINES PAR VOIE ORALE*
(71) Oramed Ltd., Givat Ram 2/5 High Tech Park, 91390 Jerusalem, IL
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, IL
ARBIT, Ehud, Englewood, New Jersey 07631, US
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 47/12*** (11) **2 331 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817294.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062633 29.09.2009
(87) WO 2010/037753 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 EP 08165543
15.10.2008 US 196322 P
(54) • *NEUER WIRKSTOFFTRÄGER MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *NEW CONTROLLED RELEASE ACTIVE AGENT CARRIER*
• *NOUVEAU VECTEUR D'AGENT ACTIF À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
SCHÖLKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 331 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814882.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005153 16.09.2009
(87) WO 2010/033179 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97667 P
(54) • *GRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE DAMIT*
• *GRANULATES, PROCESS FOR PREPARING THEM AND PHARMACEUTICAL PRODUCTS CONTAINING THEM*
• *GRANULÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) Mylan Laboratories, Inc., 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, West Virginia 26504-4310, US
(72) LI, Boyong, Morgantown West Virginia 26508, US
REYNOLDS, Thomas D., Morgantown West Virginia 26505, US
(74) Jönsson, Anneli, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 9/14 → (51) ***C08L 3/02***

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 331 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792085.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055461 28.08.2009
(87) WO 2010/025435 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93258 P
(54) • *PEPTIDFORMULIERUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED-RELEASED PEPTIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PEPTIDE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Genzyme Corporation, 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) BURTON, Kevin, Hoover, AL 35226, US
WOEHR, Torsten, Marblehead, MA 01945, US
TICE, Thomas, R., Indian Springs, AL 35124, US
AYOUB, Mimoun, Otelfingen ZH CH-8112, CH
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/522*** (11) **2 331 076 A1*** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 09792287.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056103 04.09.2009
(87) WO 2010/028290 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94363 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUM KAUEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CHEWABLE SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS*
• *FORMULATION À MÂCHER À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Farnam Companies, Inc., 301 West Osborn, Phoenix, AZ 85013, US
(72) CHEN, Andrew, Xian, San Diego California 92130, US
KIGIN, Patricia, D., Scottsdale, Arizona 85262, US
CHEN, Hai, Liang, San Diego California 92122, US
FAN, Jun, San Diego California 92127, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** ***A61K 9/50*** (11) **2 331 077 A2*** ***A61K 9/20*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09789143.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004676 14.08.2009
(87) WO 2010/027404 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 04.09.2008 US 94370 P
(54) • *STABILE FORMULIERUNG MIT THERAPEUTISCHEN POLYPEPTIDEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *STABLE FORLULATION COMPRISING THERAPEUTIC POLYPEPTIDES FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS STABLES COMPRENANT UN POLYPÉPTIDE THÉRAPEUTIQUE À L'ADMINISTRATION À VOIE ORALE*
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville MA 02143, US
WITOWSKI, Steven, Melrose MA 02176, US
GROSSI, Alfredo, Somerville MA 02145, US
ZHAO, Hong, Lexington MA 02421, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 47/12*** ***C07K 16/24*** (11) **2 331 078 A1*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 09791868.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054842 25.08.2009
(87) WO 2010/027766 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92326 P
(54) • *LYOPHILISIERTE FORMULIERUNGEN VON GENTECHNISCH VERÄNDERTEN ANTI-IL-23P19-ANTIKÖRPERN*
• *LYOPHILIZED FORMULATONS OF ENGINEERED ANTI-IL-23P19 ANTIBODIES*
• *FORMULATIONS LYOPHILISÉES D'ANTICORPS ANTI-IL-23P19 MODIFIÉS*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) LI, Xuhong, North Potomac MD 20878, US
KASHI, Ramesh, S., Warren NJ 07059, US
BADKAR, Aniket, Morris Plains NJ 07950, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4545*** (11) **2 331 079 A2*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 09788682.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) TR 2009/000107 24.08.2009
(87) WO 2010/021607 2010/08 25.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 22.08.2008 TR 200806298
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE*

(71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolum No:2/8 Merter, Istanbul 34173, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **2 331 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806994.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033919 12.02.2009
(87) WO 2010/019279 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 PCT/US2008/072914
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON DARREICHUNGSFORMAUFSPALTUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONFIGURED TO DETER DOSAGE FORM SPLITTING*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONFIGURÉES POUR DISSUADER LE FRACTIONNEMENT DES FORMES POSOLOGIQUES*
(71) Abuse Deterrent Pharmaceutical Llc, 612 Corporate Way, Suite 10, Valley Cottage, NY 10989, US
(72) SHAH, Manish, S., Valley Cottage, NY 10989, US
DIFALCO, Ray, J., Valley Cottage, NY 10989, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 9/46*** (11) **2 331 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816612.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040938 17.04.2009
(87) WO 2010/036392 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99221 P
(54) • *ORGANISCHE SÄUREFREIE BRAUSEFORMULIERUNG*
• *ORGANIC ACID FREE EFFERVESCENT FORMULATION*
• *FORMULATION EFFERVESCENTE EXEMPTE D ACIDE ORGANIQUE*
(71) Tower Laboratories, Inc., 8 Industrial Park Road, Centerbrook, Connecticut 06409, US
(72) RAU, Allen, H., Cincinnati OH 45249, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61J 3/07***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/485*** (11) **2 331 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792458.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/056645 11.09.2009
(87) WO 2010/030868 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96016 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION FÜR MIKROVERKAPSELUNG MIT ABSTIMMBARER EXTRAKTIONSRATE*
• *SOLVENT EXTRACTION MICROENCAPSULATION WITH TUNABLE EXTRACTION RATES*
• *MICROENCAPSULATION PAR EXTRACTION AU SOLVANT, AVEC DES VITESSES D'EXTRACTION AJUSTABLES*
(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211, US
(72) ATKINSON, Jeffrey, L., Helena, AL 35080, US
CHAMBERS, Brian, Keith, Pelham, AL 35124, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 331 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782720.8 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061582 07.09.2009
(87) WO 2010/026254 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08015689
(54) • *MULTITEILCHENFÖRMIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PALIPERIDON MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *PROLONGED RELEASE MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PALIPERIDONE*
• *LIBÉRATION PROLONGÉE D UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE COMPRENANT DE LA PALIPÉRIDONE*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) HUDOVORNIK, Grega, 8000 Novo mesto, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
PISEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI
PRESKAR, Maja, 8270 Krsko, SI
KAPELE, Tomaz, 8340 Crnomelj, SI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/54*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 331 084 A1*** ***A61K 33/06***
(25) En (26) En
(21) 09818889.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000553 06.10.2009
(87) WO 2010/041276 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 IN DE23152008
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMORPHEM ESOMEPRAZOL SOWIE DOSIERUNGSFORMEN DAVON UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AMORPHOUS ESOMEPRAZOLE, DOSAGE FORMS AND PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L ÉSOMÉPRAZOLE AMORPHE, FORMES PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Jubilant Life Sciences Limited, Plot 1A Sector 16A, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) RAJAN, Gopal, Tamil Nadu, IN
KUMAR, Pratik, Bihar, IN
MUKHERJI, Gour, Haryana, IN
METIA, Pulak, Kumar, West Bengal, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire SB2 1LA, GB

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 331 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791937.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055030 26.08.2009
(87) WO 2010/027851 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91780 P
21.07.2009 US 227253 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR LOKALEN VERABREICHUNG VON INOTROPEN MITTELN AN DAS EPIKARD*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR LOCAL DELIVERY OF INOTROPIC AGENTS TO THE EPICARDIUM*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES PERMETTANT D ADMINISTRER LOCALEMENT DES AGENTS INOTROPES DANS L ÉPICARDE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) EDELMAN, Elazer, Brookline MA 02445, US
LOVICH, Mark, Brookline MA 02446, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54 Postfach 52, 1070 Wien, AT

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 331 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842974.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050978 22.10.2008
(87) WO 2009/053741 2009/18 30.04.2009
(88) 21.01.2010
(30) 23.10.2007 GB 0720716
(54) • *NEUE FORMULIERUNG*
• *NOVEL FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION*
(71) Crawford Healthcare Holdings Limited, Cheshire House 164 Main Road, Goostrey Cheshire CW4 8JP, GB
(72) SCHMIDTS, Thomas M., 35394 Giessen, DE
RUNKEL, Frank, 35394 Giessen, DE
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 31/00 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/137 → (51) ***A61P 25/04***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/16 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/137*** (11) **2 331 087 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09811078.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006422 04.09.2009
(87) WO 2010/025930 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08015621
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG AUS 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIOL UND PARACETAMOL*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXANE-1,3 DIOL AND PARACETAMOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU 6-DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL-1-(3-MÉTHOXY-PHÉNYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL ET DU PARACÉTAMOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 W rselen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/137*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** (11) **2 331 088 A1*** ***A61P 25/26*** ***A61P 25/08*** ***A61K 31/35*** ***A61K 31/4192***
(25) En (26) En
(21) 09804384.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001000 06.08.2009
(87) WO 2010/015029 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 AU 2008904016
06.08.2008 AU 2008904021
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES*
(71) Gosforth Centre (Holdings) Pty Ltd, Level 1 66 Duporth Avenue, Maroochydore, Queensland 4558, AU
(72) BIRD, Philip, Maroochydore, Queensland 4558, AU
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, GB-Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 331 089 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08876930.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006198 20.10.2008
(87) WO 2010/030054 2010/11 18.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 11.09.2008 KR 20080089971
(54) • *VERWENDUNGSZWECKE VON SESQUITERPEN-DERIVATEN*
• *USES OF SESQUITERPENE DERIVATIVES*
• *UTILISATIONS DE DÉRIVÉS DE SESQUITERPÈNE*
(71) Kwang Dong Pharm. Co., Ltd., 1577-4, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
(72) PARK, Tae-Sun, Seoul 120-110, KR
KIM, Ha-Won, Seoul 134-020, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/19 → (51) ***A01N 37/10***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/60***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/00*** (11) **2 331 090 A1*** ***A61K 47/26*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09787253.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054111 18.09.2009
(87) WO 2010/032220 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98305 P
(54) • *STABILE FLÜSSIGE ANTIKÖRPERFORMULIERUNG*
• *STABLE LIQUID ANTIBODY FORMULATION*
• *COMPOSITION, LIQUIDE ET STABLE, À BASE D'ANTICORPS*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BADKAR, Advait Vijay, Chesterfield, Missouri 63017, US
BOHACK, Leigh Kristen, Chesterfield, Missouri 63017, US
KING, Kevin Roger, Chesterfield, Missouri 63017, US
LARY, Alanta Lea, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Porter, Jonathan Philip, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 31/198 → (51) ***C07C 233/47***

(51) ***A61K 31/216*** ***A61K 31/513*** ***A61P 35/04*** (11) **2 331 091 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09783031.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061948 15.09.2009
(87) WO 2010/031766 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164589
23.01.2009 EP 09151211
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON 1-(2-TETRAHYDROFURYL)-5-FLUORURACIL UND KOFFEINSÄUREPHENETHYLESTER ZUR ORALEN BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF 1-(2-TETRAHYDROFURYL)-5-FLUOROURACIL AND CAFFEIC ACID PHENETHYL ESTER FOR ORAL TREATING OF TUMORS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DE 1-(2-TÉTRAHYDROFURYLE)-5-FLUOROURACILE ET D'ESTER PHÉNÉTHYLIQUE D'ACIDE CAFÉIQUE, DESTINÉE AU TRAITEMENT BUCCAL DE TUMEURS*
(71) Grindeks, A Joint Stock Company, 53 Krustpils Street, 1057 Riga, LV
Chemco Ventures (Cyprus) Limited, Dilou 12 1st floor Flat / Office 3, Nicosia P.C. 1085, CY
(72) STONANS, Ilmars, LV-1057 Riga, LV
KALVINS, Ivars, LV-15052 Ikskile, LV
SESTAKOVA, Irina, LV-1006 Riga, LV

(51) ***A61K 31/22*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 092 A2*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09808532.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004789 21.08.2009
(87) WO 2010/021750 2010/08 25.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 31.03.2009 US 165239 P
21.08.2008 US 90793 P
16.09.2008 US 97408 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON 3-HALOPYRUVAT UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF 3-HALOPYRUVATE AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE 3-HALOPYRUVATE ET DE COMPOSÉS ASSOCIÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) GESCHWIND, Jean-Francois, Potomac MD 29854, US
VALI, Mustafa, Baltimore MD 21202, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/27 → (51) ***C07C 237/06***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***A61K 31/34*** (11) **2 331 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810596.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055221 27.08.2009
(87) WO 2010/025272 2010/09 04.03.2010

(30) 12.12.2008 US 122268 P
27.08.2008 US 92291 P
27.08.2008 PCT/US2008/074444
23.07.2009 US 228083 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TOXIZITÄTSVERRINGERUNG UND BEHANDLUNG BZW. VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING TOXICITY AND TREATING OR PREVENTING DISEASES*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ ET POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES MALADIES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood NJ 07631, US
CHOU, Ting-Chao, Paramus NJ 07652, US
LEI, Xiaoguang, Beijing Chao Yang 100101, CN
YUN, Heedong, Tenafly NJ 07670, US
NG, Fay, New York NY 10027, US
HARTUNG, John, New York NY 10025, US
SAMES, Dalibor, New York NY 10027, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/345 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 215/48***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/10***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/10***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/4045 → (51) ***C07C 237/06***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 498/08***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 515/08***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/50***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/416 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **2 331 094 A2***
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 09810721.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055546 31.08.2009
(87) WO 2010/025459 2010/09 04.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.08.2008 US 93261 P
(54) • *NEUARTIGER WIRKSTOFF GEGEN ARRHYTHMIE*
• *NOVEL ANTI-ARRHYTHMIA AGENT*
• *NOUVEL AGENT ANTI-ARYTHMIQUE*
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) WOLKOWICZ, Paul E., Hoover, Alabama 35244, US
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/417 → (51) ***C07C 237/06***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 207/10***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/78***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **2 331 095 A1***
A61K 31/4453
(25) En (26) En
(21) 09805426.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052667 04.08.2009
(87) WO 2010/017179 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86090 P
(54) • *BESTIMMTE KYNURENIN-3-MONOOXYGENASE-INHIBITOREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERTAIN KYNURENINE-3-MONOOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CERTAINS INHIBITEURS DE KYNURÉNINE-3-MONOOXYGÉNASE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) CHDI, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York NY 10001, US
(72) WITYAK, John, Carlsbad CA 92009, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M., Santa Monica CA 90405, US
LEEDS, Janet, Encinitas CA 92024, US
DOMINGUEZ, Cella, Los Angeles CA 90046, US
COURTNEY, Stephen, Martin, Oxfordshire SN7 8FF, GB
YARNOLD, Christopher, John, Oxfordshire OX11 8ST, GB
DE AGUIAR PENA, Paula, Cristina, Witney, Oxfordshire OX28 1AF, GB
SCHEEL, Andreas, D-25469 Halstenbek, DE
WINKLER, Dirk, D-22527 Hamburg, DE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 261/14***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 455/06***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/34***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4406 → (51) ***C07C 237/06***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/68***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 213/68***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 331 096 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09781885.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060591 17.08.2009
(87) WO 2010/020601 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08162625
(54) • *DABIGATRAN IN DER TUMORTHERAPIE*
• *DABIGATRAN IN TUMOUR THERAPY*
• *DABIGATRAN UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) VAN RYN, Joanne, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
CLEMENS, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/10***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/68***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/68***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 331 097 A1***
C07D 211/06
(25) En (26) En
(21) 09808855.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054569 21.08.2009

(87) WO 2010/022304 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90630 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING CNS DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (CNS)*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) BANERJEE, Pradeep, Hillsborough NJ 08884, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/34***

A61K 31/4453 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/30***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 31/454***

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 331 098 A1***
A61K 31/4525 ***A61K 31/439***
A61K 31/137 ***A61K 31/138***
A61P 25/00 ***A61P 25/18***
A61P 25/24 ***A61K 49/00***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09792421.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056517 10.09.2009
(87) WO 2010/030783 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 208027
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ILOPERIDON*
• *METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF ILOPERIDONE*
• *MÉTHODES D'ADMINISTRATION D'ILOPÉRIDONE*
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville, NY 20850, US
(72) WOLFGANG, Curt, Germantown, MD 20874, US
POLYMEROPOULOS, Mihael, Potomac, MD 20854, US
LAVEDAN, Christian, Potomac, MD 20854, US
VOLPI, Simona, Derwood, MD 20855, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/47 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **2 331 099 A1***
A61K 31/155 ***A61K 31/64***
A61K 31/427 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09821690.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000521 23.09.2009
(87) WO 2010/046910 2010/17 29.04.2010
(30) 24.09.2008 IN MU20472008
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ*
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivali Industrial Estate Charkop Kandivali (West), 400 067 Mumbai, Maharashtra, IN
(72) PAREEK, Anil, Mumbai 400 067 Maharashtra, IN
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/472 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **2 331 100 A2***
A61P 29/00 ***A61K 9/20***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 09814995.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055971 04.09.2009
(87) WO 2010/033392 2010/12 25.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 17.09.2008 US 97773 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BEHANDLUNG VON CLUSTERKOPFSCHMERZEN*
• *METHODS AND KITS FOR TREATING CLUSTER HEADACHE DISORDERS*
• *MÉTHODES ET TROUSSES POUR TRAITER DES TROUBLES INDUITS PAR UNE ALGIE VASCULAIRE DE LA FACE*
(71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
(72) HALPERN, John, H., Stow MA 01775, US
PASSIE, Torsten, Harry, Johannes, D-30419 Hannover, DE
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/68***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/537 → (51) ***A61K 31/553***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 311/82***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 513/18***

(51) ***A61K 31/553*** (11) **2 331 101 A1***
A61K 31/537
(25) En (26) En
(21) 09812085.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055469 31.08.2009
(87) WO 2010/027927 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 191324 P
(54) • *MONOZYKLISCHE AMID-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *MONOCYCLIC AMIDE CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP D'AMIDE MONOCYCLIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/553 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/60*** (11) **2 331 102 A1***
A61K 31/137 ***A61P 25/04***
A61K 45/06 ***A61K 31/192***

(25) En (26) En
(21) 09811079.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006439 04.09.2009
(87) WO 2010/025934 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08015687
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG AUS 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIOL UND EINEM NSAID*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL AND AN NSAID*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU 6-DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL-1-(3-MÉTHOXY-PHÉNYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL ET UN NSAID*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/64 → (51) ***A61K 31/4706***

(51) ***A61K 31/655*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 103 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09792812.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057761 22.09.2009
(87) WO 2010/033958 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 98977 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES NUKLEAR-FAKTOR-KAPPA-B-SIGNALWEGHEMMERS UND VERWENDUNG*
• *NUCLEAR FACTOR KAPPA B PATHWAY INHIBITOR COMPOSITION AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION RENFERMANT UN INHIBITEUR D UNE VOIE DU FACTEUR NUCLÉAIRE KAPPA B ET SON UTILISATION*
(71) The U.S.A. As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) HENRICH, Curtis, J., Rockville, Maryland 20855, US
KANG, Moon-Il, Frederick, Maryland 21702, US
BOKESCH, Heidi, R., Frederick, Maryland 21702, US
GUSTAFSON, Kirk, R., Frederick, Maryland 21702, US
COLBURN, Nancy, H., Middletown, Maryland 21769, US
YOUNG, Matthew, R., Ijamsville, Maryland 21754, US
MCMAHON, James, B., Frederick, Maryland 21701, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61K 31/685*** ***A61P 31/18*** (11) **2 331 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811855.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005024 08.09.2009
(87) WO 2010/027502 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.09.2008 US 136448 P
29.09.2008 US 136734 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINLEITUNG EINER ANTIVIRALEN IMMUNREAKTION*
• *METHOD OF INDUCING AN ANTI-VIRAL IMMUNE RESPONSE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE ANTIVIRALE*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/04*** (11) **2 331 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805397.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052558 03.08.2009
(87) WO 2010/017131 2010/06 11.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 04.08.2008 US 86011 P
(54) • *MODULATION DER TOLL-LIKE-REZEPTOR-7-EXPRESSION MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MODULATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 7 EXPRESSION BY ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL 7 PAR DES OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Hopkinton, Massachusett 01748, US
PUTTA, Mallikarjuna, Burlington MA 01803, US
BHAGAT, Lakshmi, Framingham MA 01702, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
YU, Dong, Westboro MA 01581, US
ZHU, Fu-Gang, Bedford MA 01730, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 31/7072*** ***C07H 19/073*** (11) **2 331 106 A1*** ***C07H 19/067***
(25) En (26) En
(21) 09785024.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002096 28.08.2009
(87) WO 2010/023457 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815831
(54) • *NUKLEOSIDANALOGA ALS PET-BILDGEBUNGSMITTEL*
• *NUCLEOSIDE ANALOGUES USEFUL AS POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) IMAGING AGENTS*
• *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDE UTILES EN TANT QU AGENTS D IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (PET)*
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) ABOAGYE, Eric, Ofori, Du Cane Road London W12 0NN, GB
SMITH, Graham, Du Cane Road London W12 0NN, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/7076 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/7105*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 107 A1*** ***A61K 31/711***
(25) En (26) En
(21) 09805241.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000276 07.08.2009
(87) WO 2010/016806 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 PCT/SG2008/000294
18.02.2009 SG 200901445
(54) • *VHZ FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *VHZ FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS*
• *VHZ POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZENG, Qi, Singapore 138673, SG
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/724 → (51) ***C08B 37/16***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/74 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 33/26 → (51) ***C07F 17/02***

(51) ***A61K 33/38*** (11) **2 331 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810649.5 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/055340 28.08.2009
(87) WO 2010/025350 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190432 P
(54) • *AUF SILBER BASIERENDE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL*
• *SILVER BASED ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ET ARTICLES ANTIMICROBIENS À BASE D ARGENT*
(71) Andover Healthcare, Inc., 9 Fanaras Drive, Salisbury, MA 01952, US
(72) GUNN, Valerie, E., Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 35/50*** ***C12N 5/071*** (11) **2 331 109 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09789192.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004801 24.08.2009
(87) WO 2010/021756 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90897 P
22.08.2008 US 90898 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENDEFEKTEN MIT PLAZENTAZELLPOPULATIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF BONE DEFECTS WITH PLACENTAL CELL POPULATIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE DÉFICITS OSSEUX AU MOYEN DE POPULATIONS DE CELLULES PLACENTAIRES*
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) ABRAMSON, Sascha, Dawn, Hillsborough, NJ 08844, US
GUELAKIS, Marian, Cranford, NJ 07016, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Chatham, NJ 07928, US
LABAZZO, Kristen, Springfield, NJ 07081, US
YACCOBY, Shmuel, Little Rock, AR 72205, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 31/04*** (11) **2 331 110 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09736339.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058389 25.09.2009
(87) WO 2010/036898 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 194161 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENTECHNISCHEN HERSTELLUNG EINER PROBIOTISCHEN HEFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENGINEERING PROBIOTIC YEAST*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER UNE LEVURE PROBIOTIQUE*
(71) Glycosyn, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
ROBBINS, Phillips, W., Cambridge, MA 02142, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

A61K 36/00 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 36/185 → (51) ***A61P 17/00***

(51) ***A61K 36/87*** (11) **2 331 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808641.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053905 14.08.2009
(87) WO 2010/021935 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 195303
(54) • *WIRKUNG EINES WEINTRAUBENEXTRAKTS AUF ANTIOXIDATIVEN STATUS UND KÖRPERLICHE LEISTUNG*
• *ANTIOXIDANT AND PHYSICAL PERFORMANCE EFFECTS OF A GRAPE EXTRACT*
• *EFFETS ANTIOXYDANTS D'UN EXTRAIT DE RAISIN ET EFFETS EXERCÉS SUR LES PERFORMANCES PHYSIQUES PAR CELUICI*
(71) Naturex S.A., Pole Technologique Agroparc BP 1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR
Dikansky, Jacques, 3 Bis rue Roquille, 84000 Avignon, FR
(72) LEMAIRE, Benoit, F-33420 Moulon, FR
LAFAY, Sophie, F-33570 Montagne, FR
IBARRA, Alvin, Hoboken NJ 07030, US
ROLLER, Marc, F-84310 Morierea Les Avignon, FR
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 331 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808784.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054342 19.08.2009
(87) WO 2010/022171 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90062 P
(54) • *PEPTIDISCHE PTH-REZEPTORAGONISTEN*
• *PEPTIDIC PTH RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PTH PEPTIDIQUE*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) SCHTEINGART, Claudio, D., San Diego CA 92122, US
SUEIRAS-DIAZ, Javier, La Jolla CA 92037-2315, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 331 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808766.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054308 19.08.2009
(87) WO 2010/022149 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90341 P
(54) • *KOMPLEMENTHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON LÄSIONEN INFOLGE EINER HIRNBLUTUNG*
• *COMPLEMENT INHIBITORS FOR TREATMENT OF INJURY FORM INTRACEREBRAL HEMORRHAGE*
• *INHIBITEURS COMPLÉMENTAIRES DESTINÉS AU TRAITEMENT D UNE LÉSION DUE À UNE HÉMORRAGIE INTRACÉRÉBRALE*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 110 Low Memorial Library 636 West 18th Street, New York, NY 10027, US
(72) LAMBRIS, John, D., Philadelphia, PA 19106, US
CONNOLLY, E., Sander, New York, NY 10014, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/755***

A61K 38/01 → (51) ***A23J 3/34***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 331 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782523.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061359 02.09.2009
(87) WO 2010/026168 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163800
(54) • *FC-GAMMA-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-VERMITTELTER MULTIPLER SKLEROSE*
• *FC GAMMA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF B CELL MEDIATED MULTIPLE SCLEROSIS*
• *RECEPTEUR FC-GAMMA POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES MÉDIÉE PAR LES LYMPHOCYTES B*
(71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried/München, DE
(72) BUCKEL, Peter, 82347 Bernried, DE
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
(74) Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/43*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 115 A2*** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 09807420.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054058 17.08.2009
(87) WO 2010/019954 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 13.07.2009 US 225012 P
15.08.2008 US 89235 P
(54) • *PURINNUCLEOSIDPHOSPHORYLASE ALS ENZYMATISCHER AKTIVATOR VON NUCLEOSID-PRODRUGS*
• *PURINE NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASE AS ENZYMATIC ACTIVATOR OF NUCLEOSIDE PRODRUGS*
• *PURINE NUCLÉOSIDE PHOSPHORYLASE EN TANT QU'ACTIVATEUR ENZYMATIQUE DE PROMÉDICAMENTS DE NUCLÉOSIDES*
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US
(72) PARKER, William, B., Birmingham AL 35205, US
SORSCHER, Eric, J., Birmingham AL 35222, US
(74) Alconada Rodríguez, Agustín, ABG Patentes S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 38/43 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61P 17/00*** ***A61P 31/10*** (11) **2 331 116 A1*** ***A61P 31/04*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09808455.1 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000386 20.08.2009
(87) WO 2010/021579 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 SE 0801816
(54) • *ANTIINFEKTIONSVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTI-INFECTIEUX ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ITH Immune Therapy Holdings AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, SE
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 7/00*** (11) **2 331 117 A1*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 09815049.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056930 15.09.2009
(87) WO 2010/033486 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211174
(54) • *IMFPSTOFFE MIT GENETISCHEN VARIANTEN DES HUNDEPAROVIRUS*
• *VACCINES CONTAINING CANINE PARVOVIRUS GENETIC VARIANTS*
• *VACCINS CONTENANT DES VARIANTS GÉNÉTIQUES DE PARVOVIRUS CANIN*
(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University, Oklahoma State University 203 Whitehurst, Stillwater, OK 74078, US
(72) KAPIL, Sanjay, Manhattan, KS 66503, US
COOPER, Emily, Perkins, OK 74059, US
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 331 118 A1*** ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 09778749.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006979 28.09.2009
(87) WO 2010/037513 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 EP 08017305
16.10.2008 US 105970 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON TUMOR-ASSOZIIERTEN PEPTIDEN UND RELEVANTER IMPFSTOFF GEGEN KREBS ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOM (GBM) UND ANDEREN KREBSARTEN*
• *COMPOSITION OF TUMOR-ASSOCIATED PEPTIDES AND RELATED ANTI-CANCER VACCINE FOR THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA (GBM) AND OTHER CANCERS*
• *COMPOSITION DE PEPTIDES ASSOCIÉS À UNE TUMEUR ET VACCIN ANTI-CANCÉREUX CORRESPONDANT POUR TRAITER LE GLIOBLASTOME (GBM) ET D'AUTRES CANCERS*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) SCHOOR, Oliver, 72070 Tübingen, DE
HILF, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE
TRAUTWEIN, Claudia, 42489 Wülfrath, DE
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
SINGH, Harpreet, 72072 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 39/015*** ***A61P 33/06*** ***C12N 5/10*** (11) **2 331 119 A1*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 09816548.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004243 22.07.2009
(87) WO 2010/036293 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99651 P
(54) • *MALARIA-IMPFSTOFF*
• *MALARIA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE PALUDISME*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
The Government of The United States, as Represented by The Secretary of The Army, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
(72) KUMAR, Nirbhay, Potomac, MD 20854, US
ANGOV, Evelina, Silver Spring, MD 20910, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 331 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778521.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006651 14.09.2009
(87) WO 2010/028859 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 IT MI20081633
(54) • *FAKTOR-H-BINDUNGS-PROTEIN-IMMUNOGENE*
• *FACTOR H BINDING PROTEIN IMMUNOGENS*
• *IMMUNOGÈNES DE PROTÉINE DE LIAISON DE FACTEUR H*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
(72) SAVINO, Silvana, I-53100 Siena, IT
DONNELLY, John, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, DE
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
BOTTAZZI, Barbara, I-20089 Rozzano, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 39/095*** ***C07K 14/22*** (11) **2 331 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779121.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052689 06.03.2009
(87) WO 2010/025964 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816447
(54) • *PROTEIN NMB0964 VON MEISSERIA MENINGITIDIS UMFASSENDER IMPFSTOFF*
• *VACCINE COMPRISING PROTEIN NMB0964 FROM MEISSERIA MENINGITIDIS*
• *VACCIN COMPRENANT LA PROTÉINE NMB0964 DE MEISSERIA MENINGITIDIS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
University of Utrecht, Department of Molecular & Cell Biology and Institute of Biomembranes Utrecht University Padulaan 8, 3548 CH Utrecht, NL
(72) BOS, Martine Petronella, NL-3584 CH Utrecht, NL
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
STORK, Michiel, NL-3584 CH Utrecht, NL
TOMMASSEN, Johannes Petrus Maria, NL-3584 CH Utrecht, NL
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
(74) Whitaker, Duncan, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/095 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 39/108*** ***A61P 1/12*** (11) **2 331 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795002.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049545 02.07.2009
(87) WO 2010/005868 2010/02 14.01.2010

(88) 14.05.2010
(30) 08.07.2008 US 169259 P
(54) • *IMPFSTOFF FÜR DURCHFALL BEI SCHWEINEN NACH DER ENTWÖHNUNG INFOLGE ENTEROTOXIGENER ESCHERICHIA COLI*
• *A VACCINE FOR PORCINE POST-WEANING DIARRHEA CAUSED BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI*
• *VACCIN CONTRE LES DIARRHEES POST-SEVRAGE CHEZ LE PORC PROVOQUEES PAR DES ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXINOGENES*
(71) South Dakota State University, ADM 130 Box 2201, Brookings, SD 57007, US
(72) FRANCIS, David, Brookings, SD 57006, US
ZHANG, Weiping, Brookings, SD 56006, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/17 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 38/43***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 39/215 → (51) ***C12N 7/08***

A61K 39/235 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 39/29*** (11) **2 331 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09801028.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051596 23.07.2009
(87) WO 2010/011870 2010/04 28.01.2010
(88) 15.07.2010
(30) 24.07.2008 US 83487 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Aduro Biotech, 626 Bankcroft Way, 3C, Berkeley, California 94710-2224, US
(72) LAUER, Peter, M., Albany CA 94706, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont CA 94611, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/35*** ***C07K 7/04*** (11) **2 331 124 A1*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 09784934.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001995 14.08.2009
(87) WO 2010/018384 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 GB 0814986
15.08.2008 PCT/GB2008/002781
15.08.2008 PCT/GB2008/002780
15.08.2008 PCT/GB2008/002779
15.08.2008 PCT/GB2008/002778
20.08.2008 GB 0815218
05.02.2009 GB 0901927
01.05.2009 EP 09251252
20.07.2009 GB 0912578
(54) • *T-ZELL-ANTIGEN-PEPTID AUS EINEM ALLERGEN ZUR STIMULIERUNG DER IL-10-PRODUKTION*
• *T-CELL ANTIGEN PEPTIDE FROM ALLERGEN FOR STIMULATION OF IL-10 PRODUCTION*
• *PEPTIDE DE L ANTIGÈNE DES CELLULES T D ALLERGÈNE DESTINÉ À STIMULER LA PRODUCTION D IL-10*
(71) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) LARCHE, Mark, Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB
LAIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/38*** (11) **2 331 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815294.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057535 18.09.2009
(87) WO 2010/033841 2010/12 25.03.2010
(30) 21.04.2009 US 171373 P
19.09.2008 US 98306 P
06.08.2009 US 231901 P
31.10.2008 US 110003 P
(54) • *IMMUNTHERAPIE ZUR FÜR CHRONISCHE HEPATITIS-C-VIRUS-INFEKTIONEN*
• *IMMUNOTHERAPY FOR CHRONIC HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *IMMUNOTHÉRAPIE POUR INFECTION CHRONIQUE PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Globeimmune, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
(72) APELIAN, David, Boonton Township, NJ 07005, US
DUKE, Richard, C., Denver, CO 80222, US
FRANZUSOFF, Alex, Denver, CO 80218, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 331 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791663.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054285 19.08.2009
(87) WO 2010/022135 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 AU 2008904261
27.08.2008 US 92091 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOLOGICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOLOGIQUE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) LEHRBACH, Philip, Ralph, Wahroonga New South Wales 2076, AU
CHESHIRE, William, John, Glenbrook New South Wales 2773, AU
XIN, Zhixian, Doonside New South Wales 2767, AU
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 331 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748472.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007111 18.09.2009
(87) WO 2010/032138 2010/12 25.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 18.09.2008 US 192577 P
(54) • *VAKZINE-ADJUVANS-KOMBINATIONEN*
• *VACCINE ADJUVANT COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D ADJUVANT DE VACCIN*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PALLAORO, Michele, 53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/17*** (11) **2 331 128 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09782654.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061508 04.09.2009
(87) WO 2010/026239 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94642 P
03.04.2009 US 166398 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT CHITOSAN ZUR OKULAREN VERABREICHUNG VON IMPFSTOFFEN BEI VÖGELN*
• *COMPOSITION COMPRISING CHITOSAN FOR OCULAR ADMINISTRATION OF VACCINE(S) TO AVIANS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DU CHITOSANE POUR ADMINISTRATION OCULAIRE DE VACCIN(S) À DES AVIAIRES*
(71) CEVA Santé Animale SA, 10, avenue de la Ballastière, 33501 Libourne Cedex, FR
(72) GARDIN, Yannick, F-49460 Cantenay Epinard, FR
PALYA, Vilmos, H-1223 Budapest, HU
COMTE, Sylvain, F-33370 Salleboeuf, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 129 A1*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09736823.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007032 30.09.2009
(87) WO 2010/037539 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 PCT/EP2008/008304
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMPLEXIERTEN (M)RNA UND NACKTE MRNA ZUR BEREITSTELLUNG ODER VERSTÄRKUNG EINER IMMUNSTIMULATORISCHEN ANTWORT IN EINEM SÄUGETIER UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *COMPOSITION COMPRISING A COMPLEXED (M)RNA AND A NAKED MRNA FOR PROVIDING OR ENHANCING AN IMMUNOSTIMULATORY RESPONSE IN A MAMMAL AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN ARN(M) COMPLEXÉ ET UN ARNM NU DESTINÉE À FOURNIR OU À AMÉLIORER UNE RÉPONSE IMMUNOSTIMULATRICE CHEZ UN MAMMIFÈRE ET SES UTILISATIONS*
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE

(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfingen, DE
VOSS, Söhnke, 69221 Dossenheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **2 331 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730127.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040085 09.04.2009
(87) WO 2009/126817 2009/42 15.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 10.03.2009 US 159069 P
14.04.2008 US 44576 P
09.04.2008 US 43682 P
(54) • *IGE-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IGE ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANTICORPS D'IGE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Advanced Immune Therapeutics, Inc., 47 R River Street, Suite 100, Wellesley Hills, MA 02481, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
(72) PENICHET, Manuel, L., Los Angeles, CA 90034, US
SCHULTES, Birgit, C., Arlington, MA 02476, US
NICODEMUS, Christopher, F., Charlestown, MA 02129, US
DANIELS, Tracy, R., Woodland Hills, CA 91367, US
HELGUERA, Gustavo, Long Beach, CA 90814, US
RODRIGUEZ, Jose, A., Paramount, CA 90723, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 331 131 A1*** ***G01N 33/573*** ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 09815674.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062237 22.09.2009
(87) WO 2010/034700 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08165048
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH MODULATION DER RNA-HELIKASEN*
• *TREATING CANCER BY MODULATING RNA HELICASES*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR MODULATION D ARN HÉLICASES*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(72) BENTIRES-ALJ, Mohamed, F-68680 Kembs-Loechle, FR
NAGAMINE, Yoshikuni, CH-4125 Riehen, CH
(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 331 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792609.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057151 16.09.2009
(87) WO 2010/033587 2010/12 25.03.2010
(88) 16.09.2010
(30) 16.09.2008 US 97464 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRESSIVER MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHODS FOR TREATING PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES PROGRESSIVE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SMITH, Craig, Seattle, WA 98112, US
CHIN, Peter, S., San Francisco, CA 94107, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/18*** (11) **2 331 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811854.0 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005023 08.09.2009
(87) WO 2010/027501 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 10.10.2008 US 136884 P
05.09.2008 US 136449 P
(54) • *ANTI-LIPID-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-LIPID ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTILIPIDIQUES*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
MOODY, M., Anthony, Durham, NC 27708-0083, US
LIAO, Hua-Xin, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **2 331 134 A2*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09805623.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053192 07.08.2009
(87) WO 2010/017500 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 08.08.2008 US 87463 P
24.12.2008 US 343655
13.01.2009 US 144227 P
06.04.2009 US 418877
(54) • *ANTI-PANKREASKREBS-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-PANCREATIC CANCER ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CANCER PANCRÉATIQUE*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains NJ 07950, US
HANSEN, Hans, J., Morris Plains NJ 07950, US
CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains NJ 07950, US
GOLD, David, V., Morris Plains NJ 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/711*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/02*** (11) **2 331 135 A1*** ***A61K 31/7105*** ***A61P 3/10*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09804387.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001003 05.08.2009
(87) WO 2010/015032 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86756 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON GLUKOSETOXIZITÄT*
• *METHODS OF TREATING AND PREVENTING GLUCOSE TOXICITY*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE LA TOXICITÉ DU GLUCOSE*
(71) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 9 Princes Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research, 1G Royal Parade Royal Melbourne Hospital, Parkville, Victoria 3050, AU
(72) STRASSER, Andreas, Ascot Vale Victoria 3032, AU
MCKENZIE, Mark, Sunbury Victoria 3429, AU
THOMAS, Helen, Carlton Victoria 3054, AU
ALLISON, Janette, Essendon Victoria 3040, AU
KAY, Tom, Kew Victoria 3101, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 331 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817004.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058635 28.09.2009
(87) WO 2010/037041 2010/13 01.04.2010
(88) 13.01.2011
(30) 26.09.2008 US 100639 P
12.01.2009 US 144058 P
08.05.2009 US 176741 P
13.01.2009 US 144284 P
(54) • *FRIZZLED-BINDENDE STOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FRIZZLED-BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS SE LIANT AUX RÉCEPTEURS FRIZZLED ET LEURS UTILISATIONS*
(71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco CA 94114, US
SATO, Aaron, Ken, Burlingame CA 94010, US
AXELROD, Fumiko, Takada, Palo Alto CA 94306, US
HOEY, Timothy, Charles, Hillsborough CA 94010, US
SATYAL, Sanjeev, H., San Carlos CA 94070, US

MITRA, Satyajit, Sujit Kumar, Redwood City CA 94062, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/517*** ***A61P 13/08*** (11) **2 331 137 A1*** ***A61K 31/472*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09786240.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006818 17.08.2009
(87) WO 2010/020882 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08290786
(54) • *NEUE KOMBINATION VON WIRKSTOFFEN MIT EINEM ALPHA-1-ANTAGONISTEN UND EINEM PDE-4-INHIBITOR*
• *NEW COMBINATION OF ACTIVE INGREDIENTS CONTAINING AN ALPHA-1ANTAGONIST AND A PDE 4 INHIBITOR*
• *NOUVELLE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT UN ANTAGONISTE ALPHA-1 ET UN INHIBITEUR DE LA PDE-4*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LLUEL, Philippe, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
PALEA, Stefano, F-31400 Toulouse, FR
SOFEIR, Maurice, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***C08L 3/02***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 43/00*** (11) **2 331 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749816.4 (22) 03.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005438 03.09.2010
(87) WO 2011/026641 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553559
(54) • *DISULFID-VERKNÜPFTE POLYETHYLENGLYKOL/PEPTID KONJUGATE ZUR TRANSFEKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *DISULFIDE-LINKED POLYETHYLENEGLYCOL/PEPTIDE CONJUGATES FOR THE TRANSFECTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *CONJUGUÉS DE POLYÉTHYLÈNEGLYCOL/PEPTIDE À LIAISON DISULFURE POUR LA TRANSFECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) BAUMHOF, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
SCHLAKE, Thomas, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 331 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789293.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005092 11.09.2009
(87) WO 2010/030366 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96112 P
(54) • *POLYMER-ALPHA-HYDROXY-ALDEHYD UND KETON-REAGENZIEN UND KONJUGATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIC ALPHA-HYDROXY ALDEHYDE AND KETONE REAGENTS AND CONJUGATION METHOD*
• *RÉACTIFS POLYMÈRES ALPHA-HYDROXY ALDÉHYDIQUES ET CÉTONIQUES ET PROCÉDÉ DE CONJUGAISON*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94185, US
(72) CULBERTSON, Sean, M., Gurley AL 35748, US
SHEN, Xiaoming, Madison AL 35758, US
KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville AL 35811, US
MCMANUS, Samuel, P., Huntsville AL 35802, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789119.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004618 11.08.2009
(87) WO 2010/019233 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87826 P
20.10.2008 US 106928 P
11.11.2008 US 113328 P
(54) • *MEHRARMIGE POLYMER-ALKANOAT-KONJUGATE*
• *MULTI-ARM POLYMERIC ALKANOATE CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS D'ALCANOATE POLYMÈRE À MULTIPLES BRAS*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville Alabama 35811, US
MCMANUS, Samuel P., Huntsville Alabama 35802, US
RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville Alabama 35802, US
SHEN, Xiaoming, Madison Alabama 35758, US
ZHANG, Wen, Madison Alabama 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 331 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819622.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054973 25.08.2009
(87) WO 2010/042281 2010/15 15.04.2010
(30) 25.08.2008 US 190121 P
(54) • *GEGEN DEN BINDEGEWEBE-WACHSTUMSFAKTOR GERICHTETE ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES DIRECTED AGAINST CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLÉOTIDES ANTISSENS DIRIGÉS CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DES TISSUS CONJONCTIFS ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Excaliard Pharmaceuticals, Inc., 2141 Palomar Airport Rd. Suite 300, Carlsbad, CA 92011, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DEAN, Nicholas, M., Encinitas CA 92024, US
FOULKES, J. Gordon, Encinitas CA 92024, US
O`DONNELL, Niall, St. Louis MO 63105, US
BENNETT, C. Frank, Carlsbad CA 92009, US
FREIER, Susan M., San Diego CA 92122, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 331 142 A2*** ***A61K 39/235***
(25) En (26) En
(21) 09812189.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055791 02.09.2009
(87) WO 2010/028093 2010/10 11.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 03.09.2008 US 93749 P
09.03.2009 US 400742
(54) • *VERWENDUNG EINES TRUNKIERTEN ELF-5A1-POLYNUCLEOTIDS ZUR EINLEITUNG VON APOPTOSE BEI KREBSZELLEN*
• *USE OF A TRUNCATED ELF-5A1 POLYNUCLEOTIDE TO INDUCE APOPTOSIS IN CANCER CELLS*

- *UTILISATION D'UN POLYNUCLÉOTIDE ELF-5AL TRONQUÉ POUR INDUIRE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES CANCÉREUSES*

(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John E., Waterloo Ontario N2K 4N1, CA
SUN, Zhong, Waterloo Ontario N2K 4N1, CA
TAYLOR, Catherine, Waterloo Ontario N2K 4N1, CA
DONDERO, Richard, Waterloo Ontario N2K 4N1, CA
CHEN, Zhenyu, Waterloo ON N2K 4N1, CA
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 331 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782606.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061454 04.09.2009
(87) WO 2010/026213 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 04.09.2008 EP 08015597
(54) • *BEHANDLUNG VON SKLERODERMA*
• *TREATMENT OF SCLERODERMA*
• *TRAITEMENT DE LA SCLÉRODERMIE*
(71) Universität Zürich Prorektorat Mnw, Ramistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) GAY, Steffen, CH-8006 Zürich, CH
DISTLER, Oliver, CH-8044 Zürich, CH
MAURER, Britta, CH-8057 Zürich, CH
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 49/00*** ***G01N 33/533*** (11) **2 331 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786223.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006766 11.08.2009
(87) WO 2010/018460 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0804601
(54) • *FLUORESZIERENDE EMULSION*
• *FLUORESCENT EMULSION*
• *ÉMULSION FLUORESCENTE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUYON, Laurent, 38100 Grenoble, FR
GOUTAYER, Mathieu, 35400 St Malo, FR
NAVARRO Y GARCIA, Fabrice, 38600 Fontaine, FR
TEXIER-NOGUES, Isabelle, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 331 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814096.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006781 21.09.2009
(87) WO 2010/031578 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 EP 08016610
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANTITUMORWIRKUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ANTITUMOR EFFICACY OF MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ ANTI-TUMORALE D'ANTICORPS MONOCLONAUX*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOSSENMAIER; Birgit, 82229 Seefeld, DE
LIFKE, Valeria, 82377 Penzberg, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LLP....6164) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 49/00 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 257/02***

A61K 51/08 → (51) ***C07D 257/02***

---

(51) ***A61L 2/07*** (11) **2 331 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777915.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005944 17.08.2009
(87) WO 2010/017999 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 GB 0814995
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
(71) Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvénytársaság, Pallagi Ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) MASEK, Istvan, H-4042 Debrecen, HU
SZ KE, Csaba, H-4042 Debrecen, HU
TOTH, Gabor, H-4042 Debrecen, HU
REKASI, Kalmanne, H-4042 Debrecen, HU
SAPI, Eva, H-4042 Debrecen, HU
MORVAI, Magdolna, H-4042 Debrecen, HU
SCHNITZER, Ferenc, H-4042 Debrecen, HU
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** ***A47K 5/12*** (11) **2 331 147 A1*** ***A61B 19/00***
(25) Fi (26) En
(21) 09811148.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000079 31.08.2009
(87) WO 2010/026284 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FI 20080495
(54) • *AUTOMATISIERTE HANDWASCHVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED HAND-WASHING DEVICE*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE PERMETTANT DE SE LAVER LES MAINS*
(71) Handysept Oy, Petsamonkatu 14, 33500 Tampere, FI
(72) HELENIUS, Mauri, FI-00690 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/26*** (11) **2 331 148 A2*** ***B67B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09777620.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005614 04.08.2009
(87) WO 2010/031464 2010/12 25.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048351
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON VERSCHLÜSSEN*
• *DEVICE FOR STERILIZING CLOSURES*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION DE FERMETURES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BECKMANN, Jörg, 21680 Stade, DE
DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 9/00 → (51) ***B01D 53/88***

A61L 9/14 → (51) ***B05B 5/025***

A61L 12/14 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61L 15/40*** ***A61F 13/15*** ***A47K 10/16*** (11) **2 331 149 A1*** ***A61L 15/46*** ***A47L 13/16***
(25) En (26) En
(21) 08877192.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000546 03.10.2008
(87) WO 2010/039064 2010/14 08.04.2010
(54) • *WISCHTUCH MIT SUBSTANZ ZUR GERUCHSKONTROLLE*
• *WIPE WITH ODOUR CONTROL SUBSTANCE*
• *LINGETTE COMPRENANT UNE SUBSTANCE DÉSODORISANTE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDREASSON, Bo, S-852 38 Sundsvall, SE
FORSGREN BRUSK, Ulla, S-435 43 Pixbo, SE
MALMGREN, Kent, S-854 63 Sundsvall, SE
STRIDFELDT, Chatrine, SE-436 58 Hovås, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/40***

A61L 15/54 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 331 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791405.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053507 12.08.2009
(87) WO 2010/027612 2010/10 11.03.2010
(88) 07.10.2010
(30) 05.09.2008 US 204855
(54) • *AZELLULÄRER MATRIX-KLEBSTOFF*
• *ACELLULAR MATRIX GLUE*
• *COLLE MATRICIELLE ACELLULAIRE*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) YANG, Chunlin, Belle Mead NJ 08502, US
MATALENAS, Thomas, Bound Brook NJ 08805, US
SHISSIAS, Raymond, S., Iselin NJ 08830, US
SPYCHAJ, Kerstin, 22851 Norderstedt, DE
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61F 5/443***

(51) ***A61L 27/02*** (11) **2 331 151 A2***
A61L 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782113.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060874 24.08.2009
(87) WO 2010/023179 2010/09 04.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 27.08.2008 BE 200800474
(54) • *PORÖSES BIOGLAS UND CALCIUMSULFAT ENTHALTENDER KNOCHENERSATZ*
• *BONE SUBSTITUTE CONTAINING POROUS BIO-GLASS AND CALCIUM SULPHATE*
• *SUBSTITUT OSSEUX À BASE DE BIO-VERRE POREUX ET DE SULFATE DE CALCIUM*
(71) Noraker, 13 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
(72) RAUIS, André, 1050 Bruxelles, BE
ZENATI, Rachid, 69250 Neuville sur Saone, FR
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61L 27/02 → (51) ***A61F 2/86***

A61L 27/04 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/02***

A61L 27/10 → (51) ***C04B 35/64***

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/86***

A61L 27/14 → (51) ***A61M 31/00***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/28 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/30 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **2 331 152 A2***
A61L 27/50 ***A61F 2/00***
A61F 2/12
(25) En (26) En
(21) 09787118.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053897 07.09.2009
(87) WO 2010/026557 2010/10 11.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163816
(54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON FIBROSE UND KAPSELBILDUNG*
• *COATED MEDICAL DEVICE AND METHOD OF COATING A MEDICAL DEVICE TO REDUCE, FIBROSIS AND CAPSULE FORMATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL REVÊTU ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) MAJD, Hicham, CH-1020 Renens, CH
PIETRAMAGGIORI, Giorgio, CH-1205 Genève, CH
HINZ, Boris, CH-1053 Bretigny-sur-Morrens, CH
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 27/34 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 331 153 A2***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 09812033.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054972 25.08.2009
(87) WO 2010/027829 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 25.08.2008 US 91522 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION VON MUNDHÖHLENGEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGENERATION OF ORAL CAVITY TISSUES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION DE TISSUS DE LA CAVITÉ BUCCALE*
(71) Laser Abrasive Technologies, Llc, 150 Quincy Shore Drive, Suite 16, Quincy, MA 02171, US
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Lincoln MA 01773, US
FELDCHTEIN, Felix, I., Framingham MA 01701, US
(74) Reichert, Sabine, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 331 154 A2***
A61L 27/54 ***A61L 27/28***
A61L 27/34 ***A61F 2/02***
A61F 2/82
(25) En (26) En
(21) 09812185.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055784 02.09.2009
(87) WO 2010/028087 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 02.09.2008 US 93701 P
(54) • *NANOPARTIKELSTAMMZELLENKONJUGATE ZUR BEHANDLUNG NACH EINEM INFARKT*
• *NANOPARTICLE-STEM CELL CONJUGATES FOR POST-INFARCTION TREATMENT*
• *CONJUGUÉS DE CELLULES SOUCHES ET DE NANOPARTICULES POUR UN TRAITEMENT POST-INFARCTUS*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) HENG, Boon, Chin, Alexis, Sunnyvale CA 94086, US
BASU, Shubhayu, Fremont CA 94538, US
COWAN, Catherine, M., Santa Clara CA 95051, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose CA 95124, US
STANKUS, John, Campbell CA 95008, US
DUONG, Duc, H., Santa Clara CA 95050, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61L 27/50*** (11) **2 331 155 A2***
A61L 27/24
(25) En (26) En
(21) 09807197.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053486 11.08.2009
(87) WO 2010/019625 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 11.08.2008 US 136066 P
(54) • *BIOKOMPOSITE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCOMPOSITES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *BIOCOMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Fibralign Corp., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PAUKSHTO, Mikhail, Vitoldovich, Menlo Park CA 94025, US
MCMURTRY, David, Harwood, Felton CA 95018, US
MARTIN, George, R., Rockville MD 20850, US
ZAITSEVA, Tatiana, Mountain View CA 94040, US
BOBROV, Yuri, Alexandrovich, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/54 → (51) ***A61F 2/86***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/54 → (51) ***A61M 31/00***

A61L 29/00 → (51) ***A61F 2/24***

A61L 29/08 → (51) ***C08J 7/04***

A61L 29/08 → (51) ***C09D 159/00***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/08 → (51) ***C09D 159/00***

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 331 156 A1***
C08G 18/44 ***C08G 64/02***
C09D 175/08
(25) De (26) De
(21) 09778051.4 (22) 22.08.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006102 22.08.2009
(87) WO 2010/025841 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 EP 08015574
(54) • *TCD-BASIERTE HYDROPHILE POLYURETHANLÖSUNGEN*
• *TCD BASED HYDROPHILIC POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *SOLUTIONS DE POLYURÉTHANE HYDROPHILES À BASE DE TCD*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14*** ***A61L 27/04*** (11) **2 331 157 A2*** ***A61L 27/34*** ***A61L 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09791708.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054410 20.08.2009
(87) WO 2010/027683 2010/10 11.03.2010
(88) 04.11.2010
(30) 27.08.2008 US 92360 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT FLUORHALTIGEN POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *MEDICAL DEVICES HAVING FLUORINE-CONTAINING POLYMER COATINGS WITH IMPROVED ADHESION*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX MUNIS DE REVÊTEMENTS DE POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR DONT L'ADHÉSION EST AMÉLIORÉE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury MN 55125, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14*** (11) **2 331 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 09744205.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000909 21.09.2009
(87) WO 2010/032246 2010/12 25.03.2010
(88) 11.11.2010
(30) 22.09.2008 US 99174 P
03.02.2009 EP 09151987
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINEM SUBSTRAT, DAS MIT STABILISIERTEM FIBRIN VORBESCHICHTET IST*
• *IMPLANTABLE DEVICE COMPRISING A SUBSTRATE PRE-COATED WITH STABILIZED FIBRIN*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPORTANT UN SUBSTRAT PRÉALABLEMENT REVÊTU AVEC DE LA FIBRINE STABILISÉE*
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL
(72) SHEETRIT, Eyal, Shoam 60850, IL
NUR, Israel, Moshav Timmorim 79860, IL
BAR, Liliana, Rehovot 76247, IL
WEISSMAN, Lior, Nes-Ziona 74064, IL
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14*** (11) **2 331 159 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09789197.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004810 24.08.2009
(87) WO 2010/021757 2010/08 25.02.2010
(88) 07.10.2010
(30) 22.08.2008 US 91045 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREM ELASTOMER UND FREISETZBAREM TAXAN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COATINGS WITH BIODEGRADABLE ELASTOMER AND RELEASABLE TAXANE AGENT*
• *REVÊTEMENTS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES AVEC UN ÉLASTOMÈRE BIODÉGRADABLE ET UN AGENT DE TAXANE LIBÉRABLE*
(71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BARNETT, Angela, R., Lafayette, IN 47904, US
GEARHART, Krista, N., Lafayette, IN 47905, US
LICHTI, Jason, West Lafayette, IN 47906, US
REYES, Priscilla, T., Duncan, OK 73533, US
SARASAM, Aparna, R., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 31/10 → (51) ***C08G 18/12***

A61L 31/10 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***A61L 31/14*** ***B29C 55/24*** (11) **2 331 160 A1*** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09791304.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053182 07.08.2009
(87) WO 2010/019478 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190497
(54) • *VERBESSERUNG DES BRUCHWIDERSTANDS VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN MIT EINEM STEREOKOMPLEX NUKLEIERENDEN MITTEL*
• *IMPROVING FRACTURE TOUGHNESS OF MEDICAL DEVICES WITH A STEREOCOMPLEX NUCLEATING AGENT*
• *TÉNACITÉ À LA RUPTURE AMÉLIORÉE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX AVEC UN AGENT DE NUCLÉATION DE STÉRÉO-COMPLEXE*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale CA 94089, US
OBERHAUSER, James, Saratoga CA 95070, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02*** (11) **2 331 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791352.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053345 11.08.2009
(87) WO 2010/021866 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 196777
(54) • *MANAGEMENTSYSTEM FÜR OPERATIONSFLUID*
• *SURGICAL FLUID MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE FLUIDE CHIRURGICAL*
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
(72) NORMAN, Gerould, W., Jacksonville, FL 32255, US
KOLTZ, Michael, L., Jacksonville, FL 32256-2347, US
CARPENTER SCOTT, Charles, F., Neptune Beach, FL 32266, US
VIVIANO, Stephen, R., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 331 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792808.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057757 22.09.2009
(87) WO 2010/039481 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102662 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN (MEMS) FÜR DIE WUNDHEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) TO HEAL WOUNDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UTILISER DES SYSTÈMES MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUES (MEMS) POUR GUÉRIR DES BLESSURES*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) KELCH, Randall, P., San Antonio TX 78256, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 331 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808763.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054298 19.08.2009
(87) WO 2010/022144 2010/08 25.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 21.08.2008 US 90730 P
04.08.2009 US 534903

(54) • *PUMPENVORRICHTUNG, ROHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG UND SAMMLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *PUMP DEVICE, TUBE DEVICE AND METHOD FOR MOVEMENT AND COLLECTION OF FLUID*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE, DISPOSITIF TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT ET DE COLLECTE DE FLUIDE*
(71) Schuman, Peter J., 26 Marie Heights, West Sand Lake, NY 12196-1753, US
(72) Schuman, Peter J., West Sand Lake, NY 12196-1753, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 1/28*** ***G06F 19/00*** (11) **2 331 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790202.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050056 09.07.2009
(87) WO 2010/006131 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 09.07.2008 US 170184
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT BEHANDLUNGS-REGIME-ERZEUGUNGSMETHODIK*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING REGIMEN GENERATION METHODOLOGY*
• *SYSTÈME DE DIALYSE AYANT UNE MÉTHODOLOGIE DE GÉNÉRATION DE RÉGIME*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) YU, Anping, Safety Harbor Florida 34695, US
CHILDERS, Robert W., Trinity Florida 34655, US
VONESH, Edward F., Libertyville Illinois 60048, US
CIZMAN, Borut, Highwood Illinois 60040, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 1/28*** ***G06F 19/00*** (11) **2 331 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790213.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050073 09.07.2009
(87) WO 2010/006146 2010/02 14.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 09.07.2008 US 170204
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT BESTANDSÜBERWACHUNG UND ONLINE-DEXTROSE-MISCHUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING INVENTORY MANAGEMENT INCLUDING ONLINE DEXTROSE MIXING*
• *SYSTÈME DE DIALYSE AYANT UNE GESTION D'INVENTAIRE COMPRENANT UN MÉLANGE DE DEXTROSE EN LIGNE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) CHILDERS, Robert, W., Trinity FL 34655, US
YU, Anping, Safety Harbor FL 34695, US
CIZMAN, Borut, Highwood IL 60040, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) ***C07K 14/52***

A61M 3/02 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 331 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810833.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055573 01.09.2009
(87) WO 2010/030528 2010/11 18.03.2010
(88) 26.08.2010
(30) 12.09.2008 US 96426 P
(54) • *VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR CONTAINERS*
• *FERMETURE POUR CONTENANTS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HATALLA, Chris Daniel, St. Louis Park Minnesota 55416, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 331 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817876.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067204 25.09.2009
(87) WO 2010/038844 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 286581
(54) • *NADELSTICHSCHUTZSYSTEM*
• *ANTI-NEEDLESTICK SYSTEM*
• *SYSTÈME ANTI-BÂTONS À ÉPINGLES*
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
(72) HASHIMOTO, Kazuhiko, Tampa, Florida 33623-4355, US
PAVLO, John, A., Tampa, Florida 33623-4355, US
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/165*** (11) **2 331 168 A1*** ***A61M 5/38***
(25) En (26) En
(21) 09809406.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053128 20.07.2009
(87) WO 2010/023567 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 EP 08162871
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MODUL ZUR VERHINDERUNG VON FIBRILLIERUNG NACH IHREM RESERVOIR*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH A MODULE FOR PREVENTING FIBRILLATION DOWNSTREAM OF ITS RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT DOTÉ D'UN MODULE EMPÊCHANT LA FORMATION DE FIBRILLES EN AVAL DE SON RÉSERVOIR*
(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) BIANCHI, François, CH-1920 Martigny, CH
CONAN, Christophe, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/142 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/165 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/168*** ***F15C 3/04*** ***A61M 27/00*** (11) **2 331 169 A1*** ***A61M 5/145***
(25) En (26) En
(21) 09807973.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052775 26.06.2009
(87) WO 2010/020891 2010/08 25.02.2010
(30) 16.08.2008 EP 08162487
(54) • *PASSIVER DURCHFLUSSREGLER*
• *PASSIVE FLUID FLOW REGULATOR*
• *RÉGULATEUR D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE PASSIF*
(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) CHAPPEL, Eric, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/20*** (11) **2 331 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766105.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001451 10.06.2009
(87) WO 2009/153544 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811347
(54) • *AUTOINJEKTOR MIT FÜLLMITTEL*
• *AUTO- INJECTOR WITH FILLING MEANS*
• *AUTO-INJECTEUR AVEC MOYEN DE REMPLISSAGE*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Melborn Hertforsdshire SG8 6DP, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/20*** (11) **2 331 171 A1*** ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09766104.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001448 10.06.2009
(87) WO 2009/153543 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811346
(54) • *WIEDERVERWENDBARER AUTOINJEKTOR*
• *REUSABLE AUTO- INJECTOR*

• *AUTO-INJECTEUR RÉUTILISABLE*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 331 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766101.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001445 10.06.2009
(87) WO 2009/153540 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811349
(54) • *WIEDERVERWENDBARER AUTOINJEKTOR*
• *REUSABLE AUTO- INJECTOR*
• *AUTO-INJECTEUR RÉUTILISABLE*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/145*** (11) **2 331 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764966.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/066561 03.12.2009
(87) WO 2010/065726 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 05.12.2008 US 120100 P
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE INJEKTOR-STIRNPLATTE*
• *INDUCTIVELY COUPLED INJECTOR FACE-PLATE*
• *PLAQUE DE CONTACT D'INJECTEUR À COUPLAGE INDUCTIF*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) NEER, Charles, S., Cincinnati Ohio 45202, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 331 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785542.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051081 28.08.2009
(87) WO 2010/023481 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815653
28.08.2008 US 136340 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *AUTOINJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D AUTO-INJECTION*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) WOZENCROFT, Robert, Michael, Surrey KT19 8SS, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 331 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785556.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051095 28.08.2009
(87) WO 2010/026414 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 GB 0815923
02.09.2008 US 93655 P
24.09.2008 US 99731 P
(54) • *SPRITZENSCHUTZSCHILDER UND AUTO-INJEKTOR*
• *SYRINGE SAFETY SHIELDS AND AUTO-INJECTOR*
• *PROTECTIONS DE SÉCURITÉ POUR SERINGUE ET AUTO-INJECTEUR*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) EATON, Mark, Oxfordshire OX18 2HG, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 331 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 09815258.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057460 18.09.2009
(87) WO 2010/033790 2010/12 25.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 18.09.2008 US 192389 P
(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT DREHBAREN ELEMENTEN*
• *MEDICAL INJECTOR WITH ROTATABLE BODY PORTIONS*
• *INJECTEUR MÉDICAL PRÉSENTANT DES PARTIES DE CORPS PIVOTANTES*
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, US
FAYYAZ, Asif, Hahwah, NJ 07430, US
PATEL, Atul, Laflin, PA 18702, US
VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07650, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 5/24 → (51) ***A24C 5/60***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 331 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765236.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000239 16.06.2009
(87) WO 2009/152542 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 AT 9582008
04.06.2009 US 184044 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Pharma Consult Ges.m.b.H. & Co Nfg KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) SCHWIRTZ, Andreas, A-1090 Wien, AT
CSENAR, Markus, A-1050 Wien, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/38 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 11/00 → (51) ***B05B 5/025***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 331 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736184.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063038 07.10.2009
(87) WO 2010/040779 2010/15 15.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818476
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) SARKAR, Matthew, Cambridge Cambridgeshire CB4 3JU, GB
MAY, Robert, Hitchin, Hertfordshire SG5 1QF, GB
TWEEDIE, Alan, Bristol BS34 7NP, GB
HARDMAN, Paul, Wiltshire SN11 0BG, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61M 15/02 → (51) ***B05B 5/025***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 331 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769718.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052583 17.06.2009
(87) WO 2009/156909 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163065
(54) • *DILATATOR-LADEKATHETER*
• *DILATOR LOADING CATHETER*
• *CATHÉTER DE CHARGEMENT DILATATEUR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming Georgia 30028, US
SLEVA, Michael, Atlanta Georgia 30308, US
CESA, Joe, Cumming Georgia 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 331 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769731.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052625 18.06.2009
(87) WO 2009/156922 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163173

(54) • *TRACHEOSTOMIE-TUBUS*
• *TRACHEOSTOMY TUBE*
• *TUBE DE TRACHÉOSTOMIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) KENOWSKI, Mike, Alpharetta Georgia 30005, US
SCHUMACHER, James, Cumming Georgia 30041, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 16/10 → (51) ***A61G 11/00***

A61M 16/16 → (51) ***A61G 11/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 331 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777969.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006004 19.08.2009
(87) WO 2010/020404 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038477
13.11.2008 DE 102008057255
(54) • *KATHETEREINRICHTUNG*
• *CATHETER DEVICE*
• *DISPOSITIF CATHÉTER*
(71) Krombach, Gabriele, Aan de Boom 3, 6294 BJ Vijlen, NL
Friebe, Michael, Paul-Schürholz-Strasse 7, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Krombach, Gabriele, 6294 BJ Vijlen, NL
Friebe, Michael, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 331 182 A1***
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 09741068.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055776 02.09.2009
(87) WO 2010/028080 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93628 P
(54) • *MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES KATHETERS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC DEVICE FOR GUIDING CATHETER AND METHOD OF USE THEREFOR*
• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE GUIDAGE DE CATHÉTER ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Syncro Medical Innovations, Inc., 20 W. Federal Street, Suite M-5B, Youngstown, OH 44503, US
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) PINSKY, Michael, Raymond, Pittsburgh PA 15208, US
OCHOA GAUTIER, Juan, Bernardo, Pittsburgh PA 15217, US
WINKLER, Josef, Wayland MA 01778, US
WAKEFORD, Gary, Canfield OH 44406, US
GABRIEL, Sabry, Lizella GA 31042, US
FRANKHOUSER, Paul, Orlando FL 32819, US
SANDOSKI, Aaron, Lincoln MA 01773, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 25/09 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 331 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767357.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045462 28.05.2009
(87) WO 2009/155045 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141606
(54) • *NEUER FUNKTIONALER BALLON MIT EINGEBAUTER GLEITFÄHIGKEIT ODER ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *NEW FUNCTIONAL BALLOON WITH BUILT IN LUBRICITY OR DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *NOUVEAU BALLONNET FONCTIONNEL AVEC SYSTÈME DE LUBRIFICATION OU D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INTÉGRÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CHEN, John, Plymouth MN 55446, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 331 184 A2***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 09812335.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056129 04.09.2009
(87) WO 2010/028310 2010/10 11.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 05.09.2008 US 191174 P
04.09.2009 PCT/US2009/056123
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KAPSELBILDUNG IN GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CAPSULE FORMATION IN TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE CAPSULES DANS UN TISSU*
(71) Cardiopolymers, Inc, 26051 Merit Circle Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
Henry Ford Health System, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
(72) AHMANN, Frank, Laguna Hills CA 92653, US
SABBAH, Hani, N., Waterford MI 48327, US
SHANNON, Donald, Trabuco Canyon CA 92679, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61M 25/10 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 25/18*** (11) **2 331 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812166.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055732 02.09.2009
(87) WO 2010/028044 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 204941
(54) • *LUER-AKTIVIERTER MEDIZINISCHER STECKVERBINDER MIT GERINGEM PRIMING-VOLUMEN*
• *LUER ACTIVATED MEDICAL CONNECTOR HAVING A LOW PRIMING VOLUME*
• *CONNECTEUR MÉDICAL LUER ACTIVÉ DOTÉ D UN FAIBLE VOLUME D'AMORÇAGE*
(71) Medegen, LLC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) MANSOUR, George, M., Pomona CA 91766, US
TRUITT, Tim, L., Orange CA 92869, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 27/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 331 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812133.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055663 02.09.2009
(87) WO 2010/027998 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94696 P
(54) • *BALLON MIT RÖNTGENDICHTEM HAFTMITTEL*
• *BALLOON WITH RADIOPAQUE ADHESIVE*
• *BALLONNET AVEC ADHÉSIF RADIOPAQUE*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) ELTON, Richard, Queensbury NY 12804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 331 187 A1***
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 09811194.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000850 02.09.2009
(87) WO 2010/026578 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93467 P
05.01.2009 US 193886 P
(54) • *MIKROPORÖSER BALLONKATHETER*
• *MICROPOROUS BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET MICROPOREUX*
(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
(72) BEYAR, Mordechay, 46724 Herzlia Pituach, IL
GLOBERMAN, Oren, 46724 Herzlia Pituach, IL
WACHSLER-AVRAHAMI, Hila, 69400 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

(51) ***A61M 29/02*** (11) **2 331 188 A1***
A61B 17/22 ***A61F 2/86***
(25) En (26) En
(21) 09783755.3 (22) 05.10.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/062919 05.10.2009
(87) WO 2010/037870 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165870
(54) • *INTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *INTRAVASCULAR TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) MURPHY, Bruce, Galway, IE
BLOWICK, Ray, Galway, IE
BREEN, Liam T., Limerick, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 29/02 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 31/00*** ***A61L 27/54*** ***A61F 2/02*** (11) **2 331 189 A2*** ***A61L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 09812331.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056123 04.09.2009
(87) WO 2010/028305 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 05.09.2008 US 191174 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MIKROWANDIGER VERKAPSELUNGSBALLONS*
• *PROCESS FOR GENERATING MICROWALLED ENCAPSULATION BALLOONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BALLONS D'ENCAPSULATION À MICROPAROIS*
(71) Cardiopolymers, Inc, 26051 Merit Circle Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) SHANNON, Don, Trabuco Canyon CA 92679, US
AHMANN, Frank, Laguna Hills CA 92653, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 5/142*** (11) **2 331 190 A1*** ***A61M 5/158***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797578.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051345 07.07.2009
(87) WO 2010/007296 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854920
(54) • *MINIATURISIERTES INJEKTIONSGERÄT ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG MIT EINER HERAUSNEHMBAREN PATRONE*
• *MINIATURIZED INJECTION DEVICE FOR MEDICAL USE COMPRISING A REMOVABLE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MINIATURISE A USAGE MEDICAL A CARTOUCHE AMOVIBLE*
(71) Eveon, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(72) PERRIERE, Bernard, F-38130 Echirolles, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 331 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812163.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055728 02.09.2009
(87) WO 2010/028040 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 204962
(54) • *GESCHLOSSENE LUER-VORRICHTUNG ZUR MINIMIERIUNG VON LECKAGE BEI ANSCHLUSS UND TRENNUNG*
• *CLOSED MALE LUER DEVICE FOR MINIMIZING LEAKAGE DURING CONNECTION AND DISCONNECTION*
• *DISPOSITIF LUER MÂLE CLOS DESTINÉ À MINIMISER LES FUITES LORS D'UNE CONNEXION ET D'UNE DÉCONNEXION*
(71) Medegen, LLC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) MANSOUR, George, M., Pomona CA 91766, US
TRUITT, Tim, L., Orange CA 92869, US
FRIED, Matthew, Paul, Ontario CA 91761, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 39/02 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 39/28 → (51) ***F16K 7/04***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 331 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810565.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055158 27.08.2009
(87) WO 2010/025226 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92850 P
(54) • *MIKROELEKTRODENSTIMULATION ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE UND ANDEREN NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *MICROELECTRODE STIMULATION FOR TREATMENT OF EPILEPSY OR OTHER NEUROLOGIC DISORDER*
• *STIMULATION PAR MICROÉLECTRODE POUR LE TRAITEMENT DE L ÉPILEPSIE OU D UN AUTRE TROUBLE NEUROLOGIQUE*
(71) Emory University, 1518 Clifton Road, NE, Atlanta, GA 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332, US
(72) ROLSTON, John, Atlanta Georgia 30312, US
GROSS, Robert, Decatur Georgia 30033, US
POTTER, Steve M., Atlanta Georgia 30306, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/04 → (51) ***A61N 2/02***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/34*** (11) **2 331 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792192.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055781 02.09.2009
(87) WO 2010/028084 2010/10 11.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 04.09.2008 US 204094
04.09.2008 US 204114
04.09.2008 US 204136
04.09.2008 US 204154
04.09.2008 US 204170
(54) • *MULTIPLE EINSTELLBARE ZENTRALKATHODEN AUF EINEM PADDEL FÜR ERHÖHTE MEDIAL-LATERALE UND ROSTRAL-KAUDALE FLEXIBILITÄT DURCH STROMSTEUERUNG*
• *MULTIPLE TUNABLE CENTRAL CATHODES ON A PADDLE FOR INCREASED MEDIAL-LATERAL AND ROSTRAL-CAUDAL FLEXIBILITY VIA CURRENT STEERING*
• *CATHODES CENTRALES MULTIPLES ACCORDABLES SUR UNE PALETTE POUR UNE FLEXIBILITÉ MÉDIO-LATÉRALE ET ROSTRO-CAUDALE AMÉLIORÉE PAR COMMANDE DE COURANT*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) MOFFITT, Michael, Valencia California 91354, US
LEE, Dongchul, Valencia California 91354, US
BRADLEY, Kerry, Glendale California 91208, US
PETERSON, David K.L., Saugus California 91350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/362*** (11) **2 331 194 A2*** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 09767038.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003585 16.06.2009
(87) WO 2009/154725 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 19.06.2008 US 74048 P
15.06.2009 US 484769
(54) • *SCHRITTMACHER MIT INTEGRIERTEM VASKULÄREN INTERVENTIONSKATHETER*
• *PACEMAKER INTEGRATED WITH VASCULAR INTERVENTION CATHETER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE INTÉGRÉ AVEC CATHÉTER D'INTERVENTION VASCULAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., Wayzata MN 55391, US
HASTINGS, Roger, Maple Grove MN 55369, US
BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway NJ 08854, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/362*** ***A61M 29/02*** ***A61B 17/22*** (11) **2 331 195 A1*** ***A61M 25/10*** ***A61F 2/84*** ***A61F 2/90***
(25) En (26) En
(21) 09767031.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003575 16.06.2009

(87) WO 2009/154718 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74055 P
15.06.2009 US 484778
(54) • *TRANSVASKULÄRER BALLONKATHETER MIT SCHRITTMACHERELEKTRODEN AUF DEM SCHAFT*
• *TRANSVASCULAR BALLOON CATHETER WITH PACING ELECTRODES ON SHAFT*
• *CATHÉTER À BALLONNET TRANSVASCULAIRE MUNI D'ÉLECTRODES DE STIMULATION DISPOSÉES SUR UNE TIGE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., Wayzata MN 55391, US
OLSON, Richard, J., Blaine MN 55449, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/362*** ***A61B 17/22*** ***A61M 25/09*** ***A61M 29/02*** (11) **2 331 196 A1*** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** ***A61F 2/84***
(25) En (26) En
(21) 09767033.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003577 16.06.2009
(87) WO 2009/154720 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74032 P
15.06.2009 US 484727
(54) • *SCHRITTMACHERKATHETER MIT EXPANDIERBAREM DISTALEN ENDE*
• *PACING CATHETER WITH EXPANDABLE DISTAL END*
• *CATHÉTER DE STIMULATION CARDIAQUE AVEC EXTRÉMITÉ DISTALE EXTENSIBLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) TOMASCHKO, Daniel, K., Savage MN 55378, US
HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove Minnesota 55311, US
BROMAN, David, J., Rogers Minnesota 55374, US
EIDENSCHINK, Tracee, E., Wayzata MN 55391, US
BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway NJ 08854, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/362*** ***A61M 29/02*** ***A61B 17/3207*** ***A61F 2/84*** (11) **2 331 197 A1*** ***A61M 25/10*** ***A61M 25/09*** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 09767043.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003590 16.06.2009
(87) WO 2009/154730 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74064 P
15.06.2009 US 484804
(54) • *VASKULÄRE INTERVENTIONSKATHETER MIT SCHRITTMACHERELEKTRODEN*
• *VASCULAR INTERVENTION CATHETERS WITH PACING ELECTRODES*
• *CATHÉTERS D'INTERVENTION VASCULAIRE AVEC ÉLECTRODES DE STIMULATION*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., Wayzata MN 55391, US
BROMAN, David, J., Rogers MN 55374, US
HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove MN 55311, US
SCHWARTZ, Mark, White Bear Lake MN 55110, US
TOMASCHKO, Daniel, K., Savage MN 55378, US
BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway NJ 08854, US
OLSON, Richard, J., Blaine MN 55449, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/36*** (11) **2 331 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790002.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049219 30.06.2009
(87) WO 2010/005832 2010/02 14.01.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.07.2008 US 80002
30.04.2009 US 433750
30.04.2009 US 433725
30.04.2009 US 433803
30.04.2009 US 433808
30.04.2009 US 433756
(54) • *ASSOZIIERUNG VON THERAPIEANPASSUNGEN MIT HALTUNGSZUSTÄNDEN DES PATIENTEN*
• *ASSOCIATING THERAPY ADJUSTMENTS WITH PATIENT POSTURE STATES*
• *ASSOCIATION D'AJUSTEMENTS DE TRAITEMENT À DES ÉTATS POSTURAUX DE PATIENT*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKELTON, Dennis, M., Bloomington MN 55438, US
DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
GOKALDAS, Shyam, New Brighton MN 55112, US
PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/37***

A61N 1/18 → (51) ***A61N 2/02***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 331 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811833.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004969 03.09.2009
(87) WO 2010/027468 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94442 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR IONTOPHORETISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT POUR DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS IONOPHORÉTIQUES*
(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US
(72) KRINKE, Todd, A., Buffalo MN 55313, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 331 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811818.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004928 31.08.2009
(87) WO 2010/027444 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93464 P
(54) • *ENTWURF FÜR EINE OPFERELEKTRODE UND FREISETZUNGSSPEZIES FÜR VERLÄNGERTE IONTOPHORESEANWENDUNDSZEITRÄUME*
• *SACRIFICIAL ELECTRODE DESIGN AND DELIVERY SPECIES SUITABLE FOR PROLONGED IONTOPHORESIS APPLICATION PERIODS*
• *CONCEPTION D'ÉLECTRODE SACRIFICIELLE ET ESPÈCES DE DISTRIBUTION CONVENANT À DES PÉRIODES PROLONGÉES D'APPLICATION D'IONTOPHORÈSE*
(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US
(72) EISCHEN, Kathleen, A., St. Paul MN 55107, US
ANDERSON, Carter, R., Inver Grove Heights MN 55077, US
MORRIS, Russell, L., Lindstrom MN 55045, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61M 29/00***

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** (11) **2 331 201 A1*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 09793193.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059060 30.09.2009
(87) WO 2010/039853 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101952 P
(54) • *TRANSVENÖSES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *TRANSVENOUS METHOD OF TREATING SLEEP APNEA*
• *PROCÉDÉ TRANSVEINEUX DE TRAITEMENT DE L APNÉE DU SOMMEIL*
(71) Inspire Medical Systems, Inc., 9700 63rd Avenue North Suite 200, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(72) NI, Quan, Shoreview Minnesota 55126, US
CHRISTOPHERSON, Mark A., Shoreview Minnesota 55126, US
HERBERT, Timothy P., Maple Grove Minnesota 55311, US
RONDONI, John, Plymouth Minnesota 55447, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/08***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **2 331 202 A1*** ***A61N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08794783.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009084 25.07.2008
(87) WO 2010/002375 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164583
(54) • *LEITUNGSINTEGRITÄTSTEST BEI VERDACHT AUF TACHYARRHYTHMIEN*
• *LEAD INTEGRITY TESTING DURING SUSPECTED TACHYARRHYTHMIAS*
• *TEST D'INTÉGRITÉ D'UNE CONNEXION LORS D'UNE TACHYARYTHMIE SUSPECTÉE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) KRACKER, Stefan, G., D-87527 Sonthofen, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** ***G06F 19/00*** (11) **2 331 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739279.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031653 22.01.2009
(87) WO 2009/134476 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48758 P
(54) • *THERAPIEPROGRAMM-MODIFIZIERUNG AUF BASIS VON THERAPIERICHTLINIEN*
• *THERAPY PROGRAM MODIFICATION BASED ON THERAPY GUIDELINES*
• *MODIFICATION DE PROGRAMME DE THÉRAPIE SELON DES DIRECTIVES DE THÉRAPIE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) RONDONI, John, C., Plymouth MN 55447, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 2/02*** ***A61N 1/18*** (11) **2 331 204 A2*** ***A61N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09813529.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/056353 09.09.2009
(87) WO 2010/030659 2010/11 18.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 09.09.2008 US 95526 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB ODER ZUR STEUERUNG VON GERÄTEN, Z. B. GERÄTEN ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR POWERING AND/OR CONTROLLING DEVICES, FOR INSTANCE TRANSDERMAL DELIVERY DEVICES*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D ALIMENTATION ET/OU DE COMMANDE DE DISPOSITIFS, PAR EXEMPLE DE DISPOSITIFS D ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*
(71) Transcu Ltd., 50 Raffles Place 45-01/02 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG
(72) SEITZ, Forrest, Beaverton OR 97006, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 5/02 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61H 33/06*** ***G01J 1/00*** (11) **2 331 205 A1*** ***A61F 7/00***
(25) Hu (26) En
(21) 09804602.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) HU 2009/000071 05.08.2009
(87) WO 2010/015869 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 HU 0800505
(54) • *BRÄUNUNGSLAMPENANORDNUNG*
• *TANNING LAMP ARRANGEMENT*
• *AMÉNAGEMENT DE LAMPE DE BRONZAGE*
(71) Soltész-Nagy, Attila, Gálffy Ignác u. 8 1/2a, 3532 Miskolc, HU
Soltész-Nagy, Attila Sándor, Hunyadi u. 14, 3530 Miskolc, HU
Soltész-Nagy, Tamás, Király u. 8. 5/1, 3530 Miskolc, HU
(72) Soltész-Nagy, Attila, 3532 Miskolc, HU
Soltész-Nagy, Attila Sándor, 3530 Miskolc, HU
Soltész-Nagy, Tamás, 3530 Miskolc, HU
(74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 331 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807127.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053283 10.08.2009
(87) WO 2010/019504 2010/07 18.02.2010
(30) 07.08.2009 US 537837
14.05.2009 US 178249 P
13.08.2008 US 188830 P
(54) • *INTEGRIERTE FORMUNGS- UND MEISSELUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN BEHANDLUNGEN MIT INTENSITÄTSMODULIERTER STRÁHLUNG*
• *AN INTEGRATED SHAPING AND SCULPTING UNIT FOR USE WITH INTENSITY MODULATED RADIATION THERAPY (IMRT) TREATMENT*
• *UNITÉ INTÉGRÉE DE FAÇONNAGE ET DE SCULPTURE UTILISÉE AVEC UNE RADIOTHÉRAPIE PAR MODULATION D'INTENSITÉ (IMRT)*
(71) Oncology Tech Llc, 5608 Business Park, San Antonio, TX 78218, US
(72) COMER, Sean, Helotes, Texas 78023, US
MCCONNAUGHHAY, Johnie, Greenville, South Carolina 29607, US
SCHROEDER, George, San Antonio, Texas 78261, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

---

(51) ***A61N 7/00*** ***A61B 18/00*** (11) **2 331 207 A2*** ***A61N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09818624.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059589 05.10.2009
(87) WO 2010/040140 2010/14 08.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 03.10.2008 US 102804 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HIFU-GEWEBEBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING TISSUES WITH HIFU*
• *MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS AVEC DES UFHI*
(71) Mirabilis Medica Inc., 18706 North Creek Parkway, Suite 110, Bothell, WA 98011, US
(72) PARSONS, Jessica, E., Kirkland, WA 98033, US
REED, Justin, A., Seattle, WA 98102, US
CONNOLLY, Michael, J., Bothell, WA 98021, US
DARLINGTON, Gregory, P., Snohomish, WA 98296, US
HORTH, Roland, Newburyport, MA 01950, US
MURKOWSKI, John, Seattle, WA 98103, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61N 7/02*** ***A61B 17/00*** ***A61N 5/02*** (11) **2 331 208 A1*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 09787088.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053848 03.09.2009
(87) WO 2010/029474 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95367 P
(54) • *THERAPIESYSTEM ZUR ABSCHEIDUNG VON ENERGIE*
• *THERAPY SYSTEM FOR DEPOSITING ENERGY*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE POUR DÉPOSER DE L ÉNERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOHLER, Max, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAARA, Teuvo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOKKA, Shunmugavelu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EHNHOLM, Gosta, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 7/02 → (51) ***A61N 7/00***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 39/108***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/00 → (51) ***C07K 5/12***

A61P 3/10 → (51) A61K 31/4706

A61P 3/10 → (51) A61K 39/395

A61P 3/10 → (51) C07D 211/30

A61P 3/10 → (51) C07D 413/12

A61P 7/02 → (51) C08B 37/16

A61P 9/00 → (51) C07D 495/04

A61P 9/06 → (51) A61K 31/4164

A61P 9/10 → (51) A61K 39/395

A61P 9/10 → (51) C07D 471/04

A61P 11/00 → (51) C07D 213/68

A61P 13/08 → (51) A61K 45/06

A61P 13/10 → (51) A61K 45/06

A61P 13/12 → (51) A61K 39/395

A61P 15/02 → (51) A61K 9/00

A61P 15/12 → (51) A61K 9/00

(51) A61P 17/00 A61K 36/185 (11) 2 331 209 A1* A61K 8/97

(25) En (26) En

(21) 09736825.2 (22) 01.10.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/007051 01.10.2009

(87) WO 2010/037545 2010/14 08.04.2010

(30) 02.10.2008 EP 08290925
13.01.2009 EP 09290027
07.05.2009 EP 09290332

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON HAUTKRANKHEITEN ODER -STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ERHÖHTEN KONZENTRATION VON ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDEN UND PROTEINEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING OR ALLEVIATING SKIN DISEASES OR DISORDERS RELATED TO AN ENHANCED LEVEL OF ANTI-MICROBIAL PEPTIDES AND PROTEINS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT OU AU SOULAGEMENT DE MALADIES CUTANÉES OU DE TROUBLES ASSOCIÉS À UNE AMPLIFICATION DU TAUX DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES ANTIMICROBIENS*

(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH

(72) SEGOND, Caroline, F-64170 Labastide-Monréjeau, FR
CHANTELOUBE, Francoise, F-64000 Pau, FR
LOISEAU, Alain, F-64410 Bouillon, FR
PETIT, Virginie, F-64000 Pau, FR
THERON, Eric, F-64121 Montardon, FR

(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, 51368 Leverkusen, DE

A61P 17/00 → (51) A61K 8/42

A61P 17/00 → (51) A61K 9/00

A61P 17/00 → (51) A61K 38/55

A61P 17/00 → (51) C07C 233/47

A61P 17/14 → (51) C07D 333/38

A61P 17/18 → (51) A61K 8/11

A61P 19/00 → (51) C07D 403/06

A61P 19/00 → (51) C07D 491/048

A61P 19/00 → (51) G01N 33/68

A61P 19/02 → (51) C08B 37/16

A61P 19/08 → (51) G01N 33/68

A61P 19/10 → (51) G01N 33/68

A61P 25/00 → (51) A61K 31/454

A61P 25/00 → (51) C07C 215/48

A61P 25/00 → (51) C07D 211/34

A61P 25/00 → (51) C07D 403/04

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/00 → (51) C07K 5/12

A61P 25/00 → (51) C07K 7/06

A61P 25/02 → (51) A61K 39/395

(51) A61P 25/04 A61K 31/137 (11) 2 331 210 A2*

(25) En (26) En

(21) 09778335.1 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006424 04.09.2009

(87) WO 2010/025931 2010/10 11.03.2010

(88) 17.06.2010

(30) 05.09.2008 EP 08015625

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL UND EINEM ANTIEPILEPTIKUM*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL AND AN ANTIEPILEPTIC*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL ET ANTIÉPILEPTIQUE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 W rselen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61P 25/04 → (51) A61K 31/167

A61P 25/04 → (51) A61K 31/60

A61P 25/04 → (51) C07D 401/04

A61P 25/08 → (51) A61K 31/19

A61P 25/14 → (51) C07D 455/06

A61P 25/18 → (51) A61K 31/19

A61P 25/18 → (51) A61K 31/454

A61P 25/24 → (51) A61K 31/19

A61P 25/24 → (51) A61K 31/454

A61P 25/26 → (51) A61K 31/19

A61P 25/28 → (51) A61K 31/19

A61P 25/28 → (51) C07D 401/04

A61P 27/06 → (51) C07D 333/38

A61P 29/00 → (51) A61K 31/4745

A61P 29/00 → (51) A61K 31/655

A61P 29/00 → (51) C07C 237/20

A61P 29/00 → (51) C07D 261/02

A61P 29/00 → (51) C07D 261/14

A61P 29/00 → (51) C07D 307/68

A61P 29/00 → (51) C07D 401/14

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/00 → (51) C07D 401/14

A61P 31/00 → (51) C07K 7/08

A61P 31/00 → (51) C07K 16/18

A61P 31/04 → (51) A61K 35/74

A61P 31/04 → (51) A61K 38/55

A61P 31/04 → (51) C07C 237/06

A61P 31/04 → (51) C12N 9/50

A61P 31/10 → (51) A61K 38/55

A61P 31/12 → (51) A61K 35/74

A61P 31/12 → (51) A61K 38/55

A61P 31/12 → (51) A61K 39/39

A61P 31/12 → (51) C07D 417/14

A61P 31/12 → (51) C08B 37/16

A61P 31/14 → (51) C07D 498/08

A61P 31/14 → (51) C07D 513/18

A61P 31/14 → (51) C07D 515/08

A61P 31/16 → (51) C07K 19/00

A61P 31/18 → (51) A61K 31/685

A61P 31/18 → (51) A61K 39/395

A61P 31/18 → (51) C08B 37/16

A61P 33/06 → (51) A61K 39/015

A61P 35/00 → (51) A61K 31/216

A61P 35/00 → (51) A61K 31/22

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4439

A61P 35/00 → (51) A61K 31/655

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7105***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/50***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/43***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 237/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 207/38***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 257/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/82***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 17/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 16/42***

A61P 39/00 → (51) ***C07K 16/46***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/73*** (11) **2 331 211 A2*** ***A61K 8/27***
(25) De (26) De
(21) 09736169.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062691 30.09.2009
(87) WO 2010/040671 2010/15 15.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050430
(54) • *ANTI-SCHUPPEN- UND ANTI-RÜCKFALL-SHAMPOO*
• *ANTI-DANDRUFF AND ANTI-RELAPSE SHAMPOO*
• *SHAMPOOING ANTI-PELLICULAIRE PRÉVENANT LA REFORMATION DES PELLICULES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HIPPE, Thomas, 25482 Appen, DE
SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 233/47***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A62B 9/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 331 212 A2*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09792026.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055282 28.08.2009
(87) WO 2010/039371 2010/14 08.04.2010
(88) 14.04.2011
(30) 30.09.2008 US 241262
(54) • *BATTERIEMANAGEMENT FÜR EIN ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *BATTERY MANAGEMENT FOR A BREATHING ASSISTANCE SYSTEM*
• *GESTION DE BATTERIE POUR SYSTEME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn. IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) ANDRIEUX, Claude, F-64800 Baudreix, FR
JOURDAIN, Cedric, F-64510 Bordes, FR
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A63B 23/00*** ***A63B 23/02*** (11) **2 331 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812112.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055605 01.09.2009
(87) WO 2010/027972 2010/10 11.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 05.09.2008 US 94586 P
(54) • *ANPASSBARE BENUTZERUNTERSTÜTZUNGSPLATTFORM FÜR NEIGBARES ÜBUNGSGERÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTABLE USER SUPPORT PLATFORM FOR AN INCLINABLE EXERCISE DEVICE AND METHOD OF USE*
• *PLATE-FORME DE SUPPORT D'UTILISATEUR RÉGLABLE POUR UN DISPOSITIF D'EXERCICE INCLINABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Engineering Fitness International Corp., 7755 Arjons Drive, San Diego, CA 92126, US
(72) CAMPANARO, Thomas J., San Diego California 92126, US
MCCUTCHEON, Dan, San Diego California 92126, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A63B 23/02 → (51) ***A63B 23/00***

A63B 41/12 → (51) ***A63B 47/00***

(51) ***A63B 47/00*** ***A63B 41/12*** (11) **2 331 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812401.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056283 08.09.2009
(87) WO 2010/028400 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.09.2008 US 94845 P
08.09.2009 US 555531
(54) • *AUFBLASBARE LATEX-NEOPREN-BLASEN*
• *INFLATABLE LATEX NEOPRENE BLADDERS*
• *VESSIES DE LATEX DE NÉOPRÈNE GONFLABLES*
(71) Primo Sport Holdings, Llc, 814 Interchange Blvd., Newark, DE 19711, US
(72) SANDUSKY, Donald, Allan, Landenberg PA 19350, US
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 331 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792213.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055839 03.09.2009
(87) WO 2010/028114 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 05.09.2008 US 205264
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF UND GOLFSCHLÄGERANORDNUNG MIT BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *GOLF CLUB HEAD AND GOLF CLUB ASSEMBLY WITH FASTENER*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF ET ENSEMBLE CLUB DE GOLF AVEC ORGANE DE FIXATION*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) PERRY, Mark J., Beaverton, Oregon 97005, US
MOORE, Megan Sesslar, Beaverton, Oregon 97005, US
YOUNG, Matthew S., Beaverton, Oregon 97005, US
WALTERS, David M., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A63B 53/04*** ***A63B 53/06*** (11) **2 331 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792215.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055845 03.09.2009
(87) WO 2010/028118 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 05.09.2008 US 205301
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF UND GOLFSCHLÄGER MIT SPANNUNGSELEMENT UND SPANNUNGSTEIL*
• *GOLF CLUB HEAD AND GOLF CLUB WITH TENSION ELEMENT AND TENSIONING MEMBER*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF AVEC ÉLÉMENT DE TENSION ET ÉLÉMENT DE MISE SOUS TENSION*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) YOUNG, Matthew S., Beaverton, Oregon 97005, US
MOORE, Megan Sesslar, Beaverton, Oregon 97005, US
PERRY, Mark J., Beaverton, Oregon 97005, US
WALTERS, David M., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 53/06 → (51) ***A63B 53/04***

A63B 69/00 → (51) ***A43B 3/00***

(51) ***A63B 69/18*** ***A63C 19/10*** (11) **2 331 217 A1*** ***F25C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09810912.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001139 01.09.2009
(87) WO 2010/025501 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 AU 2008904579
(54) • *SCHNEESPORTGERÄT*
• *SNOW SPORTS APPARATUS*
• *APPAREIL DE SPORTS DE NEIGE*
(71) Visser, Darren, 795 Frankston Dandenong Road, Lyndhurst, Victoria 3975, AU
(72) Visser, Darren, Lyndhurst, Victoria 3975, AU
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 331 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772809.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001662 02.07.2009
(87) WO 2010/001129 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812336
07.07.2008 US 78645 P
09.02.2009 US 151074 P
(54) • *GOLFSPIELTRAINIERVORRICHTUNG*
• *GOLF TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU GOLF*
(71) Willis, Stuart, 1 Apple Croft Windmill Way Much Hadham, Herts SG10 6BH, GB
(72) Willis, Stuart, Herts SG10 6BH, GB
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63B 71/06 → (51) ***G01P 3/64***

A63B 71/08 → (51) ***A61C 7/08***

A63C 1/00 → (51) ***A63C 17/01***

(51) ***A63C 17/01*** ***A63C 17/18*** (11) **2 331 219 A2*** ***A63C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09767721.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047786 18.06.2009
(87) WO 2009/155412 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 18.06.2008 US 214331
(54) • *EIS-SKATEBOARD*
• *ICE SKATEBOARD*
• *PLANCHE À GLACE*
(71) Giannatos, Kalliopi, 147 Eighth Avenue, New York, NY 10011, US
(72) Giannatos, Kalliopi, New York, NY 10011, US
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A63C 17/18 → (51) ***A63C 17/01***

A63C 19/10 → (51) ***A63B 69/18***

A63F 9/00 → (51) ***A41G 7/02***

A63F 9/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 331 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755727.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045455 28.05.2009
(87) WO 2009/146366 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56668
(54) • *SPIELANREIZ FÜR MEHRERE SPIELER*
• *MULTIPLAYER GAMING INCENTIVE*
• *INCITATION POUR UN JEU À MULTIPLES JOUEURS*
(71) GameLogic Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 312, Waltham, MA 02452, US
(72) HERRMANN, Mark, E., Wellesley MA 02481, US
(74) Schlief, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 331 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710135.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/034054 13.02.2009
(87) WO 2009/102956 2009/34 20.08.2009
(88) 11.02.2010
(30) 15.02.2008 US 65975 P
19.08.2008 US 194332
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON LIZENZEN DURCH SPIEL-ENDGERÄTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LICENSE SHARING AMONG GAMING TERMINALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE PARTAGE DE LICENCE PARMI DES TERMINAUX DE JEU*
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 10 Memorial Boulevard, Providence, RI 02903, US
(72) RYBAK, Ihor, Bohdan, Saunderstown RI 02874, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 331 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807203.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053498 11.08.2009
(87) WO 2010/019632 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87978 P
(54) • *INTERAKTIVES UNTERHALTUNGS- UND WETTBEWERBSSYSTEM*
• *INTERACTIVE ENTERTAINMENT AND COMPETITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT ET DE COMPÉTITION INTERACTIF*
(71) Haven Holdings Llc, 5959 West Century Blvd. 7th Floor, Los Angeles, CA 90045, US
(72) EAANS, Nathan, Los Angeles, CA 90045, US
LINDNER, Jan, Los Angeles, CA 90045, US
MICHAIL, David, Los Angeles, CA 90045, US
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

A63F 13/06 → (51) ***A43B 3/00***

A63F 13/06 → (51) ***G06F 3/041***

A63F 13/06 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***A63F 13/12*** ***G06K 9/00*** (11) **2 331 223 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09782712.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061573 07.09.2009
(87) WO 2010/029047 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 GB 0816493
(54) • *ELEKTRONISCHES SPIELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ELECTRONIC GAMING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE JEU ÉLECTRONIQUE*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) ERNSTZEN, Chantal, Crayford Kent DA1 3RB, GB
HUNT, Ryan, London Greater London N1 2AF, GB
ESKEN, Erki, EE-74601 Kuusalu, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***B01D 1/26*** ***C02F 1/04*** (11) **2 331 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736491.3 (22) 06.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000864 06.09.2009
(87) WO 2010/026589 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 136425 P
(54) • *VERBESSERTES WASSERENTSALZUNGSSYSTEM*

- *IMPROVED WATER DESALINATION SYSTEM*
- *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE DESSALEMENT D' EAU*

(71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street P.O. Box 5016 Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
(72) OPHIR, Avraham, 46602 Herzlia, IL
WEINBERG, Joseph, 42408 Netanaya, IL
ROTSTEIN, Yeshayahu, 44213 Kfar Saba, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, GB-York YO31 7RE, GB

B01D 3/00 → (51) ***B01J 19/32***

---

(51) ***B01D 3/14*** (11) **2 331 225 A1***
B01D 3/32
C07C 213/10
B01D 3/42
C07C 213/04
(25) De (26) De
(21) 09783090.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062016 16.09.2009
(87) WO 2010/031790 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08164480
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DESTILLATIVEN AUFTRENNUNG EINES GEMISCHES ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE ALKANOLAMIN/E*
• *DEVICES AND METHOD FOR CONTINUOUS DISTILLATIVE SEPARATION OF A MIXTURE CONTAINING ONE OR MORE ALKANOLAMINE(S)*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION PAR DISTILLATION EN CONTINU D'UN MÉLANGE CONTENANT UNE OU PLUSIEURS ALCANOLAMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Willi, 67069 Ludwigshafen, DE
KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
GEIßLER, Elke, 67069 Ludwigshafen, DE
REIF, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE

B01D 3/32 → (51) ***B01D 3/14***

B01D 3/34 → (51) ***C07C 4/22***

B01D 3/42 → (51) ***B01D 3/14***

---

(51) ***B01D 12/00*** (11) **2 331 226 A1***
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 09782169.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060938 25.08.2009
(87) WO 2010/026080 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163490
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CONTAMINANTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) OLSCHIMKE, Jens, 30519 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B01D 15/00 → (51) ***B01J 19/32***

B01D 15/10 → (51) ***F16K 7/16***

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 331 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813648.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056603 11.09.2009
(87) WO 2010/030841 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208747
18.08.2009 US 543303
(54) • *SCHAUMPUMPE*
• *FROTH HANDLING PUMP*
• *POMPE PRENANT EN CHARGE L'ÉCUME*
(71) GIW Industries, Inc., 5000 Wrightsboro Road, Grovetown, Georgia 30813, US
(72) VISINTAINER, Robert J., Augusta, GA 30906, US
HERGT, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
RAVISUNDAR, Thillainatarajan, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
JAEGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B01D 27/08 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 33/01 → (51) ***B65D 1/02***

B01D 33/067 → (51) ***D21C 9/18***

---

(51) ***B01D 35/153*** (11) **2 331 228 A1***
B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 09783308.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062297 23.09.2009
(87) WO 2010/040637 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051269
(54) • *ENTLEERUNGSEINRICHTUNG*
• *DRAINAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIDANGE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GEBLER, Claude Frédéric, 70469 Stuttgart, DE
KELLER, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE
KUNZI, Harald, 71364 Winnenden, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/16 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 35/18 → (51) ***F02M 37/22***

---

(51) ***B01D 36/00*** (11) **2 331 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780966.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059475 23.07.2009
(87) WO 2010/020514 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038160
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 43/00*** (11) **2 331 230 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 08875162.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063434 08.10.2008
(87) WO 2010/040394 2010/15 15.04.2010
(54) • *TRENNUNG VON TEILCHEN IN FLÜSSIGKEITEN DURCH VERWENDUNG EINER STEHENDEN ULTRASCHALLWELLE*
• *SEPARATION OF PARTICLES IN LIQUIDS BY USE OF A STANDING ULTRASONIC WAVE*
• *SÉPARATION DE PARTICULES DANS DES LIQUIDES À L'AIDE D'UNE ONDE ULTRASONORE STATIONNAIRE*
(71) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, 3400 Hilleroed, DK
Grenvall, Carl Johan, Östra Vallgatan 35b, 223 61 Lund, SE
Laurell, Lars Thomas, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Augustsson, Per, Trollebergsv. 81B, 227 31 Lund, SE
(72) GRENVALL, Carl Johan, S-223 61 Lund, SE
LAURELL, Lars Thomas, S-224 67 Lund, SE
AUGUSTSSON, Per, S-227 31 Lund, SE
HOLM, Claus, DK-2100 Copenhagen, DK
FOLKENBERG, Jacob Riis, DK-3400 Hilleroed, DK

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 331 231 A1***
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 09781691.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060367 11.08.2009
(87) WO 2010/028922 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046499
(54) • *FILTER MIT DRAINAGEANSCHLUSS*
• *FILTER HAVING A DRAINAGE CONNECTION*
• *FILTRE ÉQUIPÉ D'UN RACCORD DE DRAINAGE*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) BECKER, Stefan, 67346 Speyer, DE
MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE
Nguyen, Duc Cuong, 30880 Laatzen, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 331 232 A2***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 09785068.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/002146 07.09.2009
(87) WO 2010/026396 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816310
(54) • *FILTERBAUGRUPPE*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE*
(71) MTT Technologies Limited, Craven House Arundell Place West Street Farnham, Surrey GU9 7EN, GB
(72) SCOTT, Simon, Peter, Staffordshire ST5 5EU, GB
SUTCLIFFE, Christopher, Liverpool L18 2EL, GB
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 47/02*** (11) **2 331 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817000.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058631 28.09.2009
(87) WO 2010/037037 2010/13 01.04.2010
(88) 14.10.2010
(30) 26.09.2008 US 100591 P
26.09.2008 US 100606 P
26.09.2008 US 100564 P
06.07.2009 US 459685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Neumann Systems Group, Inc., 890 Elkton Drive, Suite 101, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) NEUMANN, David, Kurt, Colorado Springs CO 80924, US
AWTRY, Andrew, R., Colorado Springs CO 80924, US
BRASSEUR, Jason, K., Colorado Springs CO 80924, US
HOBBS, Keith, R., Colorado Springs CO 80923, US
NIZAMOV, Boris, R., Colorado Springs CO 80920, US
HENSHAW, Thomas, Lee, Monument CO 80132, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B01D 47/06 → (51) ***F23J 15/04***

(51) ***B01D 53/02*** ***B01D 53/62*** (11) **2 331 234 A1*** ***B01J 20/02***
(25) En (26) En
(21) 09792091.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055474 31.08.2009
(87) WO 2010/027929 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94437 P
07.08.2009 US 537666
(54) • *NEUE FESTE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS EINEM GASSTROM*
• *NOVEL SOLID MATERIALS AND METHOD FOR CO2 REMOVAL FROM GAS STREAM*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX SOLIDES ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE CO<SB>2</SB>À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HANDAGAMA, Nareshkumar B., Knoxville Tennessee 37922, US
LIU, Zheng, Knoxville Tennessee 37934, US
FERGUSON, Alan W., Knoxville Tennessee 37934, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, S-351 04 Växjö, SE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 331 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775834.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000114 28.01.2009
(87) WO 2010/012250 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035202
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT INSBESONDERE CHEMISCHEN RÜCKSTÄNDEN BEFRACHTETEN GASEN*
• *METHOD FOR SCRUBBING GASES, PARTICULARLY SUCH LOADED WITH CHEMICAL RESIDUES*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE GAZ CHARGÉS NOTAMMENT DE RÉSIDUS CHIMIQUES*
(71) Prinotec GmbH, Breslauer Strasse 300, 90471 Nürnberg, DE
(72) HÄRLE, Rainer, D-71701 Schwieberdingen, DE
KRAUSS, Stephan, 91126 Schwabach, DE
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***B01J 20/10*** ***B01J 20/22*** ***C01B 31/08*** (11) **2 331 236 A2*** ***B01D 53/82*** ***B01J 20/16*** ***B01J 20/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752429.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051851 29.09.2009
(87) WO 2010/037967 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856617
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASES ZUR VERRINGERUNG DES KOHLENDIOXIDGEHALTS DES GASES*
• *METHOD FOR TREATING A GAS TO REDUCE THE CARBON DIOXIDE CONTENT THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ POUR DIMINUER SA TENEUR EN DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LAHARY, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
VIOT, Jean-François, F-60300 Senlis, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B01D 53/62*** ***C01B 31/24*** (11) **2 331 237 A1*** ***C01F 5/24***
(25) En (26) En
(21) 09809121.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001118 28.08.2009
(87) WO 2010/022468 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 AU 2008904443
(54) • *VERBESSERTES INTEGRIERTES CHEMISCHES VERFAHREN*
• *IMPROVED INTEGRATED CHEMICAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE INTÉGRÉ PERFECTIONNÉ*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) BRENT, Geoffrey, Frederick, Valentine New South Wales 2280, AU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/02***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/74 → (51) ***F25J 3/02***

B01D 53/78 → (51) ***F23J 15/04***

B01D 53/82 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/84*** ***A01G 9/18*** (11) **2 331 238 A2*** ***C02F 3/32***
(25) De (26) De
(21) 09744615.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007179 07.10.2009
(87) WO 2010/043323 2010/16 22.04.2010
(88) 04.11.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050974
24.10.2008 DE 202008014199 U
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PHOTOSYNTHESEGESTÜTZTEN ABGAS-, INSBESONDERE CO2-ENTSORGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PHOTOSYNTHESIS-SUPPORTED EXHAUST GAS DISPOSAL, PARTICULARLY CO2*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVACUATION ASSISTÉE PAR PHOTOSYNTHÈSE DE GAZ RÉSIDUAIRES, NOTAMMENT DE CO2*
(71) Rogmans, Maria, Spierheide 54, 47546 Kalkar, DE
(72) WILHELM, Hermann-Josef, 47546 Kalkar, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

(51) ***B01D 53/88*** ***A61L 9/00*** (11) **2 331 239 A2*** ***B05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09816709.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057081 16.09.2009
(87) WO 2010/036543 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.09.2008 US 100925 P
(54) • *KATALYTISCHE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATALYTISCHER BESCHICHTUNGEN FÜR INNENRAUM-LUFTQUALITÄTS-ANWENDUNGEN*

- *CATALYTIC SUBSTRATES AND METHODS FOR CREATING CATALYTIC COATINGS FOR INDOOR AIR QUALITY APPLICATIONS*
- *SUBSTRATS CATALYTIQUES ET PROCÉDÉS POUR CRÉER DES REVÊTEMENTS CATALYTIQUES POUR DES APPLICATIONS DE QUALITÉ D AIR INTÉRIEUR*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, Connecticut 06034, US
BHATIA, Tania, Farmington, Connecticut 06034, US
HUGENER-CAMPBELL, Treese, Farmington, Connecticut 06034, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B01D 61/00*** (11) **2 331 240 A2***
B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 09810688.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055432 28.08.2009
(87) WO 2010/025412 2010/09 04.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 28.08.2008 US 92538 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE WOHLTUENDER FLÜSSIGKEITEN BEI GLEICHBLEIBENDER FLUSSRATE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING BENEFICIAL LIQUIDS AT STEADY RATE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTRIBUER DES LIQUIDES BÉNÉFIQUES À VITESSE CONSTANTE*

(71) Microlin, LLC, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) GORDON, John, Salt Lake City, UT 84103, US
JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US
WOLD, Truman, Salt Lake City, UT 84105, US
BHAVARAJU, Sai, West Jordan, UT 84088, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B01D 61/36*** (11) **2 331 241 A1***
B01D 63/08 ***B01D 63/02***
(25) En (26) En
(21) 09808441.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050501 19.08.2009
(87) WO 2010/021545 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08162585
(54)
- *VERFAHREN ZUR TRENNUNG FLÜSSIGER MISCHUNGEN*
- *PROCESS FOR SEPARATING LIQUID MIXTURES*
- *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DE MÉLANGES LIQUIDES*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MEULEMAN, Erik Everhardus Bernardus, NL-7206 BN Zutphen, NL
GEERDINK, Peter, NL-2317 NW Leiden, NL
GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL
SANCHEZ FERNANDEZ, Eva, NL-2316 AK Leiden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 63/00*** (11) **2 331 242 A1***
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 09799876.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000965 29.07.2009
(87) WO 2010/009518 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 AU 2008903797
(54)
- *RAHMENSYSTEM FÜR MEMBRANFILTRIERMODULE*
- *FRAME SYSTEM FOR MEMBRANE FILTRATION MODULES*
- *SYSTÈME DE CADRE POUR MODULES DE FILTRATION SUR MEMBRANE*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) ROGERS, Peter, Belper, Derbyshire DE56 0JD, GB
BOWMER, Stephen, Derbyshire DE 76LU, GB
BILTOFT, Bruce, Gregory, Chatswood NSW 2067, AU
POLSON, James, W., Terrey Hills NSW 2084, AU
MCMAHON, Robert, James, Leichhardt NSW 2040, AU
LAZAREDES, Huw, Alexander, Woolloomooloo NSW 2011, AU
COLLINGNON, Michael, Annangrove NSW 2156, AU
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 63/00 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 61/36***

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/36***

---

(51) ***B01D 67/00*** (11) **2 331 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815648.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006847 23.09.2009
(87) WO 2010/034466 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08016834
(54)
- *BESTRAHLTE MEMBRAN ZUR ZELLEXPANSION*
- *IRRADIATED MEMBRANE FOR CELL EXPANSION*
- *MEMBRANE IRRADIÉE POUR L'EXPANSION DE CELLULES*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) KRAUSE, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
NEUBAUER, Markus, 72336 Balingen, DE
LOERCHER, Joachim, 72116 Mössingen, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 63/00***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 5/10***

---

(51) ***B01F 5/10*** (11) **2 331 244 A2***
B01F 3/08 ***B01F 7/00***
B01F 7/02 ***B01F 7/16***
B01F 13/10 ***B01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09778298.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006377 03.09.2009
(87) WO 2010/025913 2010/10 11.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045820
(54)
- *ANLAGENKOMPONENTEN FÜR EINE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN, UMFASSEND U.A. ZWEI EINLAUFSTUTZEN, EIN ZWISCHENSTÜCK, EINE ROTOR-STATOR-DISPERGIERMASCHINE UND EINE AUSLASSEINRICHTUNG*
- *INSTALLATION COMPONENTS FOR AN INSTALLATION FOR PRODUCING DISPERSIONS, COMPRISING INTER ALIA TWO INLET PIPES, AN INTERMEDIATE PIECE, A ROTOR-STATOR DISPERSION MACHINE AND AN OUTLET DEVICE*
- *COMPOSANTS D'INSTALLATION POUR UN DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE DISPERSIONS, CONTENANT, INTER ALIA, DEUX TUYAUX D'ARRIVÉE, UNE PIÈCE INTERMÉDIAIRE, UN DISPERSEUR À ROTOR-STATOR, ET UN DISPOSITIF DE SORTIE*

(71) Wittek, Axel, Boeverst Doerpstraat 43b, 25591 Ottenbüttel, DE
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B01F 7/00 → (51) ***B01F 5/10***

B01F 7/00 → (51) ***B01J 19/18***

B01F 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 5/10***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 5/10***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/10***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/10***

B01J 3/03 → (51) ***F16J 15/14***

---

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 331 245 A1***
B01J 19/24 ***F28D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09815658.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060427 12.08.2009
(87) WO 2010/034564 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08016687
(54)
- *WÄRMETAUSCHER MIT RADIAL ANGEORDNETEN ELEMENTEN FÜR ISOTHERMISCHE CHEMISCHE REAKTOREN*
- *HEAT EXCHANGER WITH RADIALLY ARRANGED ELEMENTS FOR ISOTHERMAL CHEMICAL REACTORS*
- *ECHANGEUR THERMIQUE AVEC DES ÉLÉMENTS RADIALEMENT DISPOSÉS POUR DES RÉACTEURS CHIMIQUES ISOTHERMES*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Pocobelli, 6, 6900 Lugano - Besso, CH
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT

FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
REDAELLI, Luca, I-22020 Drezzo (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***B01J 8/04*** ***C10L 3/10*** (11) **2 331 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788038.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064476 12.08.2009
(87) WO 2010/026875 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229678
(54) • *ENTSCHWEFELUNGSVORRICHTUNG*
• *DESULFURIZER*
• *DISPOSITIF DE DÉSULFURISATION*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B01J 8/04*** ***C01B 3/34*** (11) **2 331 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788037.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064474 12.08.2009
(87) WO 2010/026874 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229688
(54) • *REFORMER*
• *REFORMER*
• *REFORMEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHIRO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B01J 8/10*** ***B01J 8/26*** ***B01J 21/00*** ***B01J 23/70*** ***F23C 13/08*** (11) **2 331 248 A1*** ***B01J 19/28*** ***B01J 23/00*** ***F23C 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752201.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001193 08.10.2009
(87) WO 2010/040916 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805622
(54) • *REDOXMASSEN MIT EINER STRUKTUR VOM AXA'X'BYB'Y'O4-SPINELL-TYP UND VERWENDUNG DAVON BEI EINEM CHEMICAL-LOOP-REDOXPROZESS*
• *REDOX MASSES HAVING A AXA'X'BYB'Y'O4 SPINEL TYPE STRUCTURE AND USE THEREOF IN A CHEMICAL-LOOP REDOX PROCESS*
• *MASSES OXYD-REDUCTRICES A STRUCTURE DE TYPE SPINELLE AXA'X-BYB'O4, ET UTILISATION DANS UN PROCEDE DE COMBUSTION EN BOUCLE CHIMIQUE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) LAMBERT, Arnold, F-42410 Chavanay, FR

---

(51) ***B01J 8/18*** ***B01J 8/24*** ***C08F 2/34*** (11) **2 331 249 A1*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09790748.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051478 23.07.2009
(87) WO 2010/036446 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 194071 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VERTEILERPLATTE IN EINEM FLÜSSIGBETT-REAKTORSYSTEM*
• *METHODS FOR CLEANING THE DISTRIBUTOR PLATE IN A FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE LA PLAQUE DISTRIBUTRICE DANS UN SYSTÈME DE RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MARKEL, Eric, J., Kingwood TX 77345, US
HAGERTY, Robert, O., La Porte TX 77571, US
IMPELMAN, Ryan, W., Houston TX 77044, US
PANNELL, Richard, B., Kingwood TX 77345, US
SALADINO, Cecile, F., Baytown TX 77520, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 8/18 → (51) ***C08F 2/00***

B01J 8/18 → (51) ***G01D 18/00***

---

(51) ***B01J 8/24*** ***C08F 10/00*** (11) **2 331 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783231.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062186 21.09.2009
(87) WO 2010/037653 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165825
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASPHASEN-WIRBELSCHICHTPOLYMERISATIONSREAKTION*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR GAS PHASE FLUIDISED BED POLYMERISATION REACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉACTION DE POLYMÉRISATION EN PHASE GAZEUSE EN LIT FLUIDISÉ*
(71) Ineos Europe Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) DUMAS, Thibault, F-67 000 Strasbourg, FR
RAMSAY, Kevin Peter, Livingston West Lothian EH54 9LB, GB
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 8/24 → (51) ***B01J 8/18***

B01J 8/24 → (51) ***C08F 2/00***

B01J 8/24 → (51) ***C08F 2/34***

B01J 8/26 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 19/00 → (51) ***B01J 8/18***

---

(51) ***B01J 19/08*** ***G06F 9/455*** (11) **2 331 251 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09807296.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053725 13.08.2009
(87) WO 2010/019782 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 13.08.2008 US 88611 P
14.08.2008 US 88822 P
27.08.2008 US 92078 P
22.12.2008 US 139987 P
11.06.2009 US 186151 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND PRODUKTE ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRÖPFCHENOPERATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND PRODUCTS FOR CONDUCTING DROPLET OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PRODUITS POUR RÉALISER DES OPÉRATIONS DE GOUTTELETTE*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) STURMER, Ryan, A., Durham NC 27701, US
SMITH, Gregory, F., Cary NC 27519, US
FOGLEMAN, Michael, Cary NC 27513, US
BRAFFORD, Keith, R., Durham NC 27703, US
RONGALI, Sai, Ram, Raleigh, NC 27606, US
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 19/24*** (11) **2 331 252 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09792041.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055324 28.08.2009
(87) WO 2010/027912 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204566
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLEERUNG EINES POLYMERISATIONS-REAKTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEINVENTORY OF POLYMERIZATION REACTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DÉMANTÈLEMENT D UN RÉACTEUR DE POLYMÉRISATION*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) HOTTOVY, John, D., Kingwood Texas 77339, US
TAIT, John, H., Stafford Texas 77477, US
BURNS, David, H., Houston Texas 77025, US
VERSER, Donald, W., Houston Texas 77025, US
HEIN, James, E., Houston Texas 77095, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01J 19/18*** ***B01F 7/00*** (11) **2 331 253 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711710.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/052067 20.02.2009
(87) WO 2009/103804 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 34533
(54) • *SCHNELLDREHENDES ROHR IN ROHRREAKTOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPINNING TUBE IN TUBE REACTORS AND THEIR METHODS OF OPERATION*
• *TUBE FILIÈRE DANS DES RÉACTEURS TUBULAIRES, ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION CORRESPONDANTS*
(71) Mevag Limited, 35, Thekia Lysioti Street Eagle Star House, Kimassol 3030, CY
(72) HOLL, Richard A., Camarillo, California 93012, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***B01J 19/24*** ***B01J 19/32*** (11) **2 331 254 A1***

(25) En (26) En
(21) 09803260.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004372 29.07.2009
(87) WO 2010/014217 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84448 P
(54) • *POLSTERPLATTENREAKTOR UND VERFAHREN*
• *PILLOW PANEL REACTOR AND PROCESS*
• *RÉACTEUR À PANNEAU DE TYPE COUSSIN ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Emerging Fuels Technology Inc., 6024 South 116th East Avenue, Tulsa OK 74146, US
(72) Espinoza Rafael, Tulsa OK 74131, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01J 19/24 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 19/28 → (51) ***B01J 8/10***

---

(51) ***B01J 19/32*** ***B01D 3/00*** (11) **2 331 255 A2*** ***B01D 15/00***

(25) En (26) En
(21) 09815160.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057234 17.09.2009
(87) WO 2010/033653 2010/12 25.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 16.09.2009 US 560837
17.09.2008 US 97758 P
(54) • *STRUKTURIERTES VERPACKUNGSMODUL FÜR EINE MASSENÜBERTRAGUNGSSÄULE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURED PACKING MODULE FOR MASS TRANSFER COLUMN AND PROCESS INVOLVING SAME*
• *MODULE DE GARNITURE STRUCTURÉ POUR COLONNE DE TRANSFERT DE MASSE ET PROCÉDÉ IMPLIQUANT CELUICI*
(71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US
(72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, KS 67206, US
LOCKETT, Michael, James, Grand Island, NY 14072, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 19/32 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 20/02 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 53/14***

B01J 20/16 → (51) ***B01D 53/14***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/14***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/14***

B01J 20/32 → (51) ***C07K 14/52***

B01J 21/00 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 21/00 → (51) ***H01G 9/058***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 8/10***

---

(51) ***B01J 23/14*** ***B01J 23/26*** ***B01J 37/02*** ***C07C 5/32*** (11) **2 331 256 A1*** ***B01J 23/42*** ***C04B 38/10***

(25) De (26) De
(21) 09777473.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005440 28.07.2009
(87) WO 2010/015341 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036724
(54) • *HOCHPORÖSE SCHAUMKERAMIKEN ALS KATALYSATORTRÄGER ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKANEN*
• *HIGHLY POROUS FOAM CERAMICS AS CATALYST CARRIERS FOR THE DEHYDROGENATION OF ALKANES*
• *MOUSSES CÉRAMIQUES TRÈS POREUSES UTILISÉES COMME SUPPORTS CATALYTIQUES POUR DÉSHYDROGÉNER DES ALCANES*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MIAN, Muhammad Iqbal, 44149 Dortmund, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE
NOLL, Oliver, 44579 Castrop-Rauxel, DE
PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, DE
WENZEL, Sascha, 44791 Bochum, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***B01J 23/26*** ***C07C 17/10*** ***C07C 19/08*** ***C07C 17/07*** (11) **2 331 257 A2*** ***C07C 17/20*** ***C07C 19/12***

(25) En (26) En
(21) 09785052.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002126 04.09.2009
(87) WO 2010/026383 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816206
24.02.2009 GB 0903078
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *CATALYST AND PROCESS USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D UTILISATION DU CATALYSEUR*
(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Eastado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) SHARRATT, Andrew, Paul, Runcorn Cheshire WA7 4QD, GB
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 23/26 → (51) ***B01J 23/14***

B01J 23/34 → (51) ***C07C 6/04***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 23/14***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 23/755 → (51) ***C07C 6/04***

---

(51) ***B01J 23/888*** ***B01J 35/02*** ***C07C 51/25*** (11) **2 331 258 A1*** ***C07C 45/35***

(25) De (26) De
(21) 09782421.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061234 01.09.2009
(87) WO 2010/028977 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008042064
12.09.2008 US 96537 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEOMETRISCHEN KATALYSATORFORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING GEOMETRIC CATALYST MOULDED BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉS DE CATALYSEUR GÉOMÉTRIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAICHLE, Andreas, 01109 Dresden, DE
HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen, DE
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus ,Joachim, 76297 Stutensee, DE
BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE

B01J 29/00 → (51) ***C01B 39/46***

B01J 29/00 → (51) ***C07C 2/00***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/888***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/14***

B01J 37/02 → (51) ***C07C 6/04***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** (11) **2 331 259 A1***

(25) En (26) En
(21) 08807763.1 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053854 23.09.2008
(87) WO 2010/035063 2010/13 01.04.2010
(54) • *THERMOCYCLING-VORRICHTUNG*
• *THERMOCYCLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLAGE THERMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAAR, Boudewijn, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOLENAAR, Jacobus, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERVOORN, Martijn, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/14*** ***B01F 7/00*** (11) **2 331 260 A1*** ***B01L 7/00*** ***G01N 33/543***
(25) De (26) De
(21) 09775596.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000312 14.08.2009
(87) WO 2010/022417 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 AT 13502008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN BEHÄLTNISSES*
• *DEVICE FOR THERMALLY REGULATING A ROTATIONALLY SYMMETRICAL CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR PORTER À L'ÉQUILIBRE DE TEMPÉRATURE UN RÉCIPIENT À SYMÉTRIE DE ROTATION*
(71) Anagnostics Bioanalysis GmbH, Westbahnstrasse 55, 4300 St. Valentin, AT
(72) RONACHER, Bernhard, A-4020 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01L 3/00 → (51) ***B01D 43/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/25***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/403***

B01L 3/14 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 13/286*** ***B02C 17/18*** ***B02C 23/08*** (11) **2 331 261 A1*** ***B02C 23/02*** ***D21D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09802331.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CA 2009/001085 30.07.2009
(87) WO 2010/012105 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85600 P
(54) • *GITTERANORDNUNG FÜR UNIDIREKTIONALE ABFÜHRUNG*
• *UNIDIRECTIONAL DISCHARGE GRATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GRILLES DE DÉCHARGE UNIDIRECTIONNELLES*
(71) Polycorp Ltd., 33 York Street West, Elora, Ontario N0B 1S0, CA
(72) PAGE, David J., Elora, Ontario N0B 1S0, CA
KUMAR, Pramod, Waterloo, Ontario N2V 1L7, CA
MEPHAM, Robert, Fergus, Ontario N1M 1P5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 13/286***

B02C 23/02 → (51) ***B02C 13/286***

B02C 23/08 → (51) ***B02C 13/286***

---

(51) ***B03C 3/12*** ***B03C 3/41*** (11) **2 331 262 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09816518.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) SE 2009/000421 24.09.2009
(87) WO 2010/036176 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 SE 0802026
(54) • *LUFTREINIGUNGSGERÄT*
• *AIR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉPURATION D'AIR*
(71) Cair AB, Fiskare Gustavs Väg 34, 184 70 Åkersberga, SE
(72) LORETH, Andrzej, S-184 70 Åkersberga, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

---

(51) ***B03C 3/38*** (11) **2 331 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776186.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DK 2009/000189 26.08.2009
(87) WO 2010/022724 2010/09 04.03.2010
(88) 10.09.2010
(30) 28.08.2008 DK 200801185
28.08.2008 US 92438 P
(54) • *FILTERN VON SCHMUTZTEILCHEN IN WINDTURBINEN*
• *FILTERING OF DEBRIS IN WIND TURBINES*
• *FILTRAGE DE DÉBRIS DANS DES ÉOLIENNES*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) JOHANSEN, Brian, DK-5592 Ejby, DK

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/12***

B04B 1/06 → (51) ***B04B 1/10***

---

(51) ***B04B 1/10*** ***B04B 1/06*** (11) **2 331 264 A2*** ***B04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09807079.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052775 05.08.2009
(87) WO 2010/019418 2010/07 18.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 15.08.2008 US 89358 P
(54) • *ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) GEEHAN, Thomas, Houston TX 77007-8109, US
VICENTINI, Leonardo, Renzo, I-44033 Berra Fe, IT
WALRAVEN, Albert, Dubai, AE
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B04B 7/02 → (51) ***B04B 1/10***

B05B 1/30 → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***B05B 5/025*** ***B05B 5/057*** ***A61M 15/02*** (11) **2 331 265 A1*** ***A61L 9/14*** ***A61M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09756578.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/067312 29.09.2009
(87) WO 2010/038891 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254969
(54) • *GENERATOR FÜR REDUZIERTEN WASSERNEBEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON REDUZIERTEM WASSERNEBEL*
• *REDUCED WATER MIST GENERATOR AND METHOD OF PRODUCING REDUCED WATER MIST*
• *GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD D'EAU RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU RÉDUITE MIST*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) MISHIMA, Yukiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OHE, Junpei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ASANO, Yukiyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAGUCHI, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOMURA, Yasuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 7/04 → (51) ***E03C 1/084***

B05B 7/12 → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 15/00*** (11) **2 331 266 A1*** ***B65D 83/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741346.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051648 01.09.2009
(87) WO 2010/026336 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FR 0855907
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS*
• *ARRANGEMENT FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) VALOIS SAS, B.P. G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FESCHET-MAGDELAINE, Sophie, F-27000 Evreux, FR
POULIAUDE, Florent, F-27370 Thuit-signol, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 331 267 A1***
B05B 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741354.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051656 01.09.2009
(87) WO 2010/026338 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 FR 0855944
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
(74) Riege, Christian, Cabinet CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/06 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05D 1/00 → (51) ***A61K 8/04***

B05D 1/00 → (51) ***A61K 8/06***

B05D 3/00 → (51) ***B01D 53/88***

B05D 5/06 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***B06B 3/00*** (11) **2 331 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783445.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062477 25.09.2009
(87) WO 2010/034828 2010/13 01.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008042419
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HOCHFREQUENTEN SCHWINGUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING HIGH-FREQUENCY VIBRATIONS AND METHOD FOR OPERATING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES VIBRATIONS À HAUTE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
(71) Gmeiner, Josef, Sulzbacher Strasse 18, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Gmeiner, Josef, 92729 Weiherhammer, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B07B 4/02 → (51) ***A61J 3/07***

B07B 11/06 → (51) ***A61J 3/07***

B07B 13/04 → (51) ***A61J 3/07***

B07B 13/16 → (51) ***A61J 3/07***

B07C 5/02 → (51) ***A61J 3/07***

B07C 5/38 → (51) ***G01G 19/393***

B08B 3/04 → (51) ***C11D 7/60***

B08B 3/08 → (51) ***C11D 1/66***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 331 269 A1***
F26B 11/02 ***B09B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09784648.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001683 07.07.2009
(87) WO 2010/004268 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 GB 0812683
(54) • *VERGASER MIT MEHREREN HITZEZONEN*
• *MULTI-HEAT ZONE GASIFIER*
• *GAZÉIFICATEUR À ZONES DE CHALEUR MULTIPLES*
(71) Chalabi, Rifat A., 21 King's Court Commerce Square, Nottingham NG1 1HS, GB
Perry, Ophneil Henry, 30 Castle Boulevard The Park, Nottingham, NG7 1FL, GB
(72) Chalabi, Rifat A., Nottingham NG1 1HS, GB
Perry, Ophneil Henry, Nottingham, NG7 1FL, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 331 270 A1***
C05F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784253.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000842 08.07.2009
(87) WO 2010/012877 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804405
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN STOFFEN UMFASSENDEM ABFALL*
• *PROCESS FOR TREATING WASTE COMPRISING ORGANIC MATTER AND INORGANIC MATTER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS COMPRENANT DES MATIÈRES ORGANIQUES ET DES MATIÈRES INORGANIQUES*
(71) Orga Waste Valor SA, Trinity House 1st Floor Albert Street P.O. Box 1.402 Victoria-Mahe, Les Seychelles, SC
(72) BENMOUSSA, Mostafa, F-56000 Vannes, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B09B 3/00 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***B21C 37/15*** (11) **2 331 271 A1***
B21C 37/20 ***B21D 5/08***
B21D 5/12 ***B21D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08808221.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000529 01.08.2008
(87) WO 2010/013273 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG EINES ROHRS GEGEBENER LÄNGE*
• *METHOD OF PROFILING A TUBE OF GIVEN LENGTH*
• *PROCÉDÉ DE PROFILAGE D'UN TUBE D'UNE LONGUEUR DONNÉE*
(71) Vavit S.R.L., Piazza Martiri della Libertà 3/5, Rivoli, IT
(72) VALLE, Vittorio Renato, I-10146 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B21C 37/20 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***B21D 3/10*** (11) **2 331 272 A2***
B66B 7/02 ***B66B 19/00***
(25) It (26) En
(21) 09760293.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007223 23.10.2009
(87) WO 2010/023563 2010/09 04.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 25.08.2008 EP 08105114
(54) • *PRODUKTIONSLINIE FÜR AUFZUGSFÜHRUNGEN UND ÄHNLICHE PRODUKTE UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *PRODUCTION LINE FOR LIFT GUIDES AND SIMILAR PRODUCTS AND PRODUCTIVE PROCESS FOR MAKING THEREOF*
• *CHAÎNE DE PRODUCTION DE GUIDES DE LEVAGE ET DE PRODUITS SIMILAIRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Monteferro S.p.A., Via Perin del Vaga, 12, 20156 Milano, IT
(72) GRANATA, Tiziano, I-20156 Milano, IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 331 273 A1***
B21D 37/20
(25) De (26) De
(21) 09775612.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000330 25.08.2009
(87) WO 2010/022426 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 AT 13362008
(54) • *BIEGEWERKZEUG FÜR EINE BLECHBIEGEPRESSE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BENDING TOOL FOR A SHEET BENDING PRESS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *OUTIL DE CINTRAGE DESTINÉ À UNE PRESSE DE CINTRAGE DE TÔLES ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöcklabruck, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/08 → (51) ***B21C 37/15***

B21D 5/12 → (51) ***B21C 37/15***

B21D 15/02 → (51) ***B21C 37/15***

B21D 26/02 → (51) ***B21D 37/16***

(51) ***B21D 37/16*** (11) **2 331 274 A1***
B21D 26/02
(25) En (26) En
(21) 09790774.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051562 23.07.2009
(87) WO 2010/011847 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179230
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGER VORFORMLING MIT EINEM HYDROSTATISCHEN PRESSMEDIUM*
• *FORMING METHOD AND APPARATUS AND AN ASSOCIATED PREFORM HAVING A HYDROSTATIC PRESSING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE ET PRÉFORME ASSOCIÉE AYANT UN MOYEN DE PRESSION HYDROSTATIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATSEN, Marc, R., Seattle WA 98115-4403, US
CROW, Wesley, B ., Bellevue WA 98005-3940, US
FIRTH, Lee, C., Renton WA 98058-8108, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21D 37/20 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21F 27/12*** (11) **2 331 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875861.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054883 20.11.2008
(87) WO 2010/015896 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 IT BO20080507
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN FÜR STAHLBETON UND ENTSPRECHENDE MASCHINE*
• *WELDING METHOD IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES FOR REINFORCED CONCRETE AND CORRESPONDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES POUR BÉTON ARMÉ ET MACHINE CORRESPONDANTE*
(71) Schnell Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Monteprandone (AP), IT
(72) GRILLI, Mario, I-63033 Monteprandone (AP), IT
(74) di Francia, Vincenzo, et al, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) ***B21F 27/12*** (11) **2 331 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811183.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053863 04.09.2009
(87) WO 2010/026547 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 IT BO20080541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON STANGEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING BARS IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BARRES DANS DES MACHINES POUR LA FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES*
(71) Schnell Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Monteprandone (AP), IT
(72) MONTEMARANI, Massimo, I-63033 Monteprandone (AP), IT
(74) Manzella, Giovanni, Manzella & Associati s.a. s. Via Nosadella, 9, IT-40123 Bologna, IT

(51) ***B21K 23/00*** (11) **2 331 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812051.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055081 26.08.2009
(87) WO 2010/027869 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202683
(54) • *BALKENSTRUKTUR VON HOHER FESTIGKEIT UND GERINGEM GEWICHT*
• *A HIGH-STIFFNESS, LIGHTWEIGHT BEAM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE POUTRE LÉGÈRE, HAUTEMENT RIGIDE*
(71) Amonix, Inc., 3425 Fujita Street, Torrance, California 90505, US
(72) DUTRA, David, Long Beach California 90814, US
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B22D 11/041*** (11) **2 331 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810378.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004900 28.08.2009
(87) WO 2010/024921 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 US 202372
(54) • *STRANGGUSSFORM AUS METALLSCHMELZE UND GIESSANLAGE*
• *CONTINUOUS CAST MOLTEN METAL MOLD&CASTING SYSTEM*
• *MOULE POUR MÉTAL EN FUSION COULÉ EN CONTINU ET SYSTÈME DE COULÉE*
(71) Wagstaff, Inc., 3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216, US
(72) SCOTT, Timothy, A., Hauser ID 83854, US
THIELMAN, Brett, Spokane WA 99224, US
GREALY, Gary, P., Liberty Lake WA 99019, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B22D 18/00 → (51) ***G01N 9/36***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 331 279 A2***
B22F 3/10 ***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09775693.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000292 09.09.2009
(87) WO 2010/028470 2010/11 18.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 12.09.2008 BR PI0803956
(54) • *METALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN, SELBSTSCHMIERENDES GESINTERTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON SELBSTSCHMIERENDEN GESINTERTEN PRODUKTEN*
• *METALLURGICAL COMPOSITION OF PARTICULATE MATERIALS, SELF-LUBRICATING SINTERED PRODUCT AND PROCESS FOR OBTAINING SELF-LUBRICATING SINTERED PRODUCTS*
• *COMPOSITION MÉTALLURGIQUE DE MATÉRIAUX PARTICULAIRES, PRODUIT FRITTÉ AUTOLUBRIFIANT ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES PRODUITS FRITTÉS AUTOLUBRIFIANTS*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
Lupatech S.A., Dalton Lahn dos Reis, 201, 95112-090 Caxias do Sul, BR
(72) BINDER, Roberto, Cep: 89220-230, BR
KLEIN, Aloisio Nelmo, Cep: 88037-620, BR
BINDER, Cristiano, Cep: 88040-600, BR
HAMMES, Gisele, Cep: 88040-600, BR
PARUCKER, Moisés Luiz, Cep: 89239-220, BR
RISTOW JUNIOR, Waldyr, Cep: 95050-430, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(60) 11157427.3

B22F 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 3/11 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***B23B 29/02*** (11) **2 331 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811893.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051225 21.07.2009
(87) WO 2010/027566 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93481 P
(54) • *MATERIALBESEITUNGSWERKZEUG MIT BETÄTIGTEN FÜHRUNGSLEISTEN*
• *MATERIAL REMOVAL TOOL WITH ACTUATED GUIDE PADS*
• *OUTIL D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU AVEC BLOCS DE GUIDAGE ACTIONNÉS*
(71) Sandvik, Inc., 1702 Nevins Road, Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) NEDZLEK, Kevin, Howell MI 48855, US
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B23C 3/05 → (51) ***B23Q 5/26***

B23D 47/08 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***B23D 61/02*** (11) **2 331 281 A1***
B23D 61/12
(25) De (26) De
(21) 09778135.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006196 26.08.2009

(87) WO 2010/025869 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045733
(54) • *BANDSÄGEBLATT MIT NOPPENARTIGEN AUSBUCHTUNGEN*
• *BAND SAW BLADE HAVING NUB-LIKE PROTRUSIONS*
• *LAME DE SCIE À RUBAN AVEC RENFLEMENTS EN FORME DE BOUTON*
(71) J.N. Eberle&Cie. GmbH, Eberlestrasse 28, 86157 Augsburg, DE
(72) KWANKA, Werner, 86157 Augsburg, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B23D 61/12 → (51) ***A61B 17/14***

B23D 61/12 → (51) ***B23D 61/02***

(51) ***B23G 5/06*** (11) **2 331 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740641.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006812 22.09.2009
(87) WO 2010/034455 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008049029
(54) • *GEWINDEBOHRER*
• *SCREW TAP*
• *TARAUD*
(71) Völkel GmbH, Morsbachtalstr. 18, 42855 Remscheid, DE
(72) VÖLKEL, Klaus Peter, 42855 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***B23H 9/10*** ***F01D 11/12*** (11) **2 331 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818801.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061054 27.08.2009
(87) WO 2010/040599 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 EP 08017669
(54) • *WABENDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HONEYCOMB SEAL AND METHOD TO PRODUCE IT*
• *JOINT EN NID-D ABEILLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALKER, Paul Mathew, Dunholme Lincoln LN2 3NE, GB
FAIRBOURN, David, Sandy UT Utah 84070, US

(51) ***B23K 1/012*** (11) **2 331 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782166.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060934 25.08.2009
(87) WO 2010/031659 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047498
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES METALLISCHEN WABENKÖRPERS UND ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR BRAZING A METALLIC HONEYCOMB FOR EXHAUST EMISSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE D'UN CORPS EN NID-D'ABEILLES MÉTALLIQUE EN VUE DU TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) CASPER, Hans-Peter, 53844 Troisdorf, DE
KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichteroth, DE
GUTOWSKI, Jörg, 99817 Eisenach, DE
CHAUCHET, Dietmar, 51149 Köln, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B23K 9/32*** ***B23K 31/00*** (11) **2 331 285 A1*** ***B32B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08820029.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073918 21.08.2008
(87) WO 2010/021628 2010/08 25.02.2010
(54) • *SPÜLDAMM ZUM RÜCKHALTEN VON SPÜLGAS UM EINE SCHWEISSZONE*
• *PURGE DAM FOR RETAINING PURGE GAS AROUND A WELD ZONE*
• *BARRAGE DE PURGE POUR RETENIR UN GAZ DE PURGE AUTOUR D'UNE ZONE DE SOUDURE*
(71) Hacikyan, Michael, 80 Thompson Street, North Tonawanda, New York 14120, US
(72) Hacikyan, Michael, North Tonawanda, New York 14120, US
(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara & Co 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

B23K 20/12 → (51) ***B23P 6/00***

B23K 31/00 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***B23K 37/02*** ***B25J 18/00*** ***B66C 23/68*** ***F03D 11/04*** (11) **2 331 286 A1*** ***B66C 23/18*** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09788575.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050792 23.06.2009
(87) WO 2010/021583 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 SE 0801817
(54) • *SCHWEISSGERÄT*
• *DEVICE FOR WELDING*
• *DISPOSITIF À SOUDER*
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Håkan, S-695 32 Laxå, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 25/24*** (11) **2 331 287 A1*** ***B23K 20/12***
(25) De (26) De
(21) 09778457.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006576 10.09.2009
(87) WO 2010/034412 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049055
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES GEHÄUSES EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS*
• *METHOD FOR REPAIRING A HOUSING OF AN AIRCRAFT ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DU CARTER D UN RÉACTEUR D AVION*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) PETERS, Jan, Oke, 22339 Hamburg, DE
GARTNER, Thomas, Maria, 22087 Hamburg, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B23P 15/00*** ***F01D 5/34*** ***F01D 5/30*** (11) **2 331 288 A1*** ***F01D 9/04***
(25) De (26) De
(21) 09748958.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001388 07.10.2009
(87) WO 2010/040340 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051934
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORS UND ROTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROTOR AND A ROTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ROTOR ET ROTOR*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SCHMIDT, Robert, 85757 Karlsfeld, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B25J 15/04***

(51) ***B23Q 5/26*** ***B23C 3/05*** (11) **2 331 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783048.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061968 15.09.2009
(87) WO 2010/031774 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 102008049520
(54) • *WERKZEUGVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE*
• *TOOLING DEVICE AND MACHINE TOOL*
• *ÉQUIPEMENT D'OUTIL ET MACHINE-OUTIL*
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) SCHMID, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) ***G01B 7/02***

B24B 1/00 → (51) ***C09K 3/14***

B24B 7/18 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***B24B 9/10*** ***B24D 5/10*** (11) **2 331 290 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787808.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000336 28.07.2009
(87) WO 2010/013278 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 IT PD20080237
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE, INSBESONDERE ZUM SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN MIT HOHER VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT*
• *GRINDING WHEEL, PARTICULARLY FOR GRINDING WORK AT A HIGH FEED SPEED*
• *MEULE, NOTAMMENT POUR MEULAGE À HAUTE VITESSE D'AVANCE*
(71) Adi S.p.A., Via Dell'Economia 12/16, 36016 Thiene(VI), IT
(72) ZANDONELLA NECCA, Dino, i-36100 Vicenza, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***B24B 19/00*** (11) **2 331 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813409.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052199 30.07.2009
(87) WO 2010/030442 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96048 P
13.07.2009 US 501623
(54) • *EINZIEHBARER WASSERAUSGABEARM FÜR EINE SCHLEIF-/POLIERMASCHINE*
• *RETRACTABLE WATER DISPENSER ARM FOR GRINDER/POLISHER*
• *BRAS DE DISTRIBUTION D'EAU ESCAMOTABLE POUR MACHINE À MEULER/POLIR*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HART, Michael, F., Glenview IL 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***B24B 23/00*** ***B24D 15/00*** (11) **2 331 292 A2*** ***B24B 55/00***
(25) En (26) En
(21) 09803466.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051932 28.07.2009
(87) WO 2010/014589 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 01.08.2008 US 184774
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE MODIFYING APPARATUS HAVING ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACES MUNI D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

---

(51) ***B24B 23/00*** ***B24D 15/00*** (11) **2 331 293 A2*** ***B24B 7/18***
(25) En (26) En
(21) 09794987.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049375 01.07.2009
(87) WO 2010/005843 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 10.07.2008 US 170949
27.10.2008 US 258901
26.03.2009 US 411817
(54) • *ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT EINER FLÄCHENMODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG ANPASSBARE UMRÜSTANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONVERSION ASSEMBLAGE ADAPTABLE FOR USE IN COMBINATION WITH A SURFACE MODIFYING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *ASSEMBLAGES DE CONVERSION S'UTILISANT AVEC UN APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RIVARD, Allen, J., MN 55133-3427, US
DOW, David, R., MN 55133-3427, US
FITZEL, Galen, A., MN 55133-3427, US
PETERSEN, John, G., MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** ***G01B 11/06*** (11) **2 331 294 A1*** ***H01L 21/66***
(25) De (26) De
(21) 09778204.9 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006275 29.08.2009
(87) WO 2010/037452 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008049973
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER DICKE EINES SCHEIBENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS OF A DISCOIDAL WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE PIÈCE À USINER EN FORME DE DISQUE*
(71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) GROTKOPP, Ingo, 24105 Kiel, DE
KANZOW, Jörn, 24103 Kiel, DE
MEYER, Jörg, 24782 Rickert, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24B 55/00 → (51) ***B24B 23/00***

B24C 1/08 → (51) ***C04B 35/64***

---

(51) ***B24D 3/06*** ***B24D 18/00*** (11) **2 331 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775537.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000199 15.05.2009
(87) WO 2010/031089 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 AT 14642008
19.09.2008 AT 14652008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLEIFWERKZEUGES*
• *METHOD FOR PRODUCING A GRINDING TOOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OUTIL DE RECTIFICATION*
(71) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) EGGER, Franz, A-6134 Vomp, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B24D 5/10 → (51) ***B24B 9/10***

B24D 15/00 → (51) ***B24B 23/00***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/06***

---

(51) ***B25B 21/00*** ***B25F 5/00*** (11) **2 331 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780610.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059038 15.07.2009
(87) WO 2010/023027 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008041718
(54) • *WERKZEUGMASCHINENGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENGRENAGE DE MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B25B 23/00 → (51) ***E04D 3/36***

---

(51) ***B25C 5/00*** ***B25C 5/02*** ***B27F 7/00*** ***B25C 5/06*** (11) **2 331 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812095.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055532 31.08.2009
(87) WO 2010/027943 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93811 P
19.08.2009 US 543972
(54) • *DREHVERSCHLUSSMAGAZIN*
• *ROTARY FASTENER MAGAZINE*
• *MAGASIN ROTATIF POUR DISPOSITIFS DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview Illinois 60026, US
GOSIS, Anatoly, Glenview Illinois 60026, US
CARINGELLA, Anthony, Glenview Illinois 60026, US
SIDDIOUI, Asim, B., Glenview Illinois 60026, US
KESTNER, Kyle, Thomas, Glenview Illinois 60026, US
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 5/02 → (51) ***B25C 5/00***

B25C 5/06 → (51) ***B25C 5/00***

---

(51) ***B25D 11/12*** (11) **2 331 298 A1***
(25) De (26) De

(21) 09736135.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/007111 05.10.2009
(87) WO 2010/040491 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008050703
(54) • *ARBEITSGERÄT MIT ÜBERHOLKUPPLUNG*
• *IMPLEMENT HAVING AN OVERRUNNING CLUTCH*
• *OUTIL À ACCOUPLEMENT DE RATTRAPAGE*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 331 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781744.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060429 12.08.2009
(87) WO 2010/034565 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042423
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SPINDEL ZUR AUFNAHME EINES WERKZEUGS*
• *HAND-HELD POWER TOOL COMPRISING A SPINDLE FOR RECEIVING A TOOL*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE ÉQUIPÉE D'UNE BROCHE DESTINÉE À RECEVOIR UN OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

---

(51) ***B25J 9/00*** ***B65G 47/90*** (11) **2 331 300 A1*** ***B65G 61/00***
(25) En (26) En
(21) 10735134.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/042155 15.07.2010
(87) WO 2011/016968 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228873 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON STAPELN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR FORMING STACKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'EMPILEMENTS*
(71) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US
(72) WARD, Christopher, BE-2400 Mol, BE
GENDREAU, Craig, Spokane WA 99208, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 331 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08815510.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010257 29.08.2008
(87) WO 2010/024795 2010/09 04.03.2010
(54) • *ERGREIFEN VON TEILEN AUS EINEM BEHÄLTER DURCH EINEN ROBOTER UNTER VERWENDUNG VON KRAFTRÜCKKOPPLUNG*
• *ROBOTIC PICKING OF PARTS FROM A BIN USING FORCE FEEDBACK*
• *PRÉHENSION ROBOTISÉE DE PIÈCES DANS UN CONTENEUR EN UTILISANT UN RETOUR DE FORCE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FUHLBRIGGE, Thomas A., Ellington Connecticut 06029, US
MARTINEZ, Carlos, West Hartford Connecticut 06119, US
CHEN, Heping, West Hartford Connecticut 06117, US
ROSSANO, Gregory, Enfield Connecticut 06082, US
WEST, Steven, Howell Michigan 48843, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***B25J 15/04*** ***B23Q 3/155*** (11) **2 331 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737340.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006872 23.09.2009
(87) WO 2010/040450 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON AN HANDHABUNGSGERÄTEN ANGEBRACHTEN WERKZEUGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING TOOLS THAT ARE FASTENED TO HANDLING DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'OUTILS MONTÉS SUR DES APPAREILS DE MANIPULATION*
(71) ABB AG, Clemens-Holzmeister-Str. 4, 1109 Wien, AT
(72) GFATTER, Stefan, A-1010 Wien, AT
KRAPPINGER, Rainer, A-2724 Stollhof, AT
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

B25J 18/00 → (51) ***B23K 37/02***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 331 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779332.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054782 22.04.2009
(87) WO 2010/022991 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92106 P
(54) • *ROBOTER FÜR HARSCHE UMGEBUNG IM FREIEN*
• *A ROBOT FOR HARSH OUTDOOR ENVIRONMENT*
• *ROBOT POUR ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR RUDE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SKOURUP, Charlotte, N-3021 Drammen, NO
GUNNAR, Johan, N-0592 Oslo, NO
PRETLOVE, John, N-1338 Sandvika, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B26D 7/18*** ***B26F 3/00*** (11) **2 331 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736747.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059402 02.10.2009
(87) WO 2010/040069 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102495 P
(54) • *BÜNDELSPALTER*
• *BUNDLE BREAKER*
• *BRISEUR DE PAQUETS*
(71) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US
(72) GENDREAU, Craig, Spokane WA 99208, US
HARRINGTON, Michael, Spokane WA 99233, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B26F 1/20*** (11) **2 331 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774700.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006531 12.08.2009
(87) WO 2010/018449 2010/07 18.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 12.08.2008 IT PI20080075
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-QUERPERFORATION EINER PAPIERBAHN*
• *DEVICE FOR TRANSVERSAL PERFORATION, AT HIGH SPEED, OF A PAPER WEB*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION TRANSVERSALE À GRANDE VITESSE D'UNE BANDE DE PAPIER*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) SESTINI, Quirino, Fausto, I-24100 Bergamo, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B26F 3/00 → (51) ***B26D 7/18***

B27B 5/38 → (51) ***G01B 7/02***

B27B 19/00 → (51) ***A61B 17/14***

B27B 33/02 → (51) ***A61B 17/14***

B27F 7/00 → (51) ***B25C 5/00***

B27G 19/02 → (51) ***G01B 7/02***

B27N 1/00 → (51) ***C09D 7/12***

B27N 7/00 → (51) ***C09D 7/12***

---

(51) ***B28B 23/00*** ***G02B 6/04*** (11) **2 331 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778481.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006606 11.09.2009
(87) WO 2010/028841 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046769

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITENDEN BAUKÖRPERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A LIGHT-GUIDING BUILDING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PARTIE D'OUVRAGE OPTIQUE*
(71) LCT GesmbH Light & Concrete Technology Dipl. Ing. Robert Hofer, Kühwiesen 13 a, 8181 St. Ruprecht a.d. Raab, AT
(72) FISCHER, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B29B 9/06 → (51) ***C08J 3/09***

B29B 11/06 → (51) ***B60B 5/02***

B29B 11/08 → (51) ***B29B 11/14***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/02***

B29B 11/12 → (51) ***B29C 49/02***

(51) ***B29B 11/14*** ***B29B 11/08*** (11) **2 331 307 A1*** ***B29C 49/06***
(25) En (26) En
(21) 09791672.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054312 19.08.2009
(87) WO 2010/027667 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202676
(54) • *VORFORMLING ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
• *PREFORM FOR MAKING PLASTIC CONTAINER*
• *PRÉFORME POUR LA FABRICATION DE RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KELLEY, Paul, V., Wrightsville PA 17368, US
TRUDE, Gregory, A., Clarks Summit PA 18411, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/02***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/24***

B29B 13/00 → (51) ***B29B 13/06***

(51) ***B29B 13/06*** ***B29B 13/00*** (11) **2 331 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812178.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055769 02.09.2009
(87) WO 2010/028074 2010/10 11.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 02.09.2008 US 93588 P
07.11.2008 US 112320 P
22.06.2009 US 219192 P
01.09.2009 US 552163
(54) • *TROCKNERSYSTEM MIT ERHÖHTEM DURCHSATZ*
• *DRYER SYSTEM WITH IMPROVED THROUGHPUT*
• *SYSTÈME DE SÉCHOIR AVEC DÉBIT AMÉLIORÉ*
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) AARON, Charles, E., Buchanan VA 24066-4092, US
BOOTHE, Duane, A., Clifton Forge VA 24422-3701, US
LINKENHOKER, John, M., Eagle Rock VA 24085-3657, US
MORRIS, Kerry, P., Troutville VA 24175-7014, US
HANNAH, Samuel, F., Eagle Rock VA 24085-0144, US
SMITH, Wayne, L., Troutville VA 24175-6949, US
WENRICH, Tomas, C., Troutville VA 24175-7052, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York Y01 6JX, GB

(51) ***B29B 15/10*** (11) **2 331 309 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772725.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051174 19.06.2009
(87) WO 2010/001043 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0854503
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES PORÖSEN MATERIALS MIT PULVER*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPREGNATING A POROUS MATERIAL WITH POWDER*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION D'UN MATÉRIAU POREUX PAR DE LA POUDRE*
(71) Fibroline France, 20 Rue Auguste Tramier, 69130 Ecully, FR
(72) MARDUEL, Joric, F-69380 Chazay D'azergues, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***B29B 15/12*** (11) **2 331 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811136.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061560 07.09.2009
(87) WO 2010/026250 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08388028
(54) • *IMPRÄGNIERANLAGE UND -VERFAHREN*
• *IMPREGNATION PLANT AND METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION*
(71) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhoj, DK
(72) BOYER, Manfred Josef, DK-8310 Tranbjerg, DK
RASMUSSEN, Bent Sloth, DK-6000 Kolding, DK
RASMUSSEN, Finn, DK-8381 Tilst, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B29C 33/42 → (51) ***B29C 35/02***

B29C 35/00 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B29C 35/02*** ***B29C 33/42*** (11) **2 331 311 A2*** ***B29D 30/08***
(25) En (26) En
(21) 09811748.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) MY 2009/000134 03.09.2009
(87) WO 2010/027251 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 03.09.2008 MY 0803397
(54) • *FORMSEGMENTE MIT INDEXIERUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON FORMSEGMENTEN*
• *MOULD SEGMENTS WITH INDEXING MEANS AND METHOD OF ALIGNING MOULD SEGMENTS*
• *SEGMENTS DE MOULE AVEC MOYEN DE REPÉRAGE ET PROCÉDÉ D ALIGNEMENT DE SEGMENTS DE MOULE*
(71) Low, Yoke Thye, No. 1, Jalan Desa Ria Dua Taman Desa Jalan Klang Lama, 58100 Kuala Lumpur, MY
(72) LIEW, Khong, Fah, 58100 Kuala Lumpur, MY
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B29C 37/00 → (51) ***B32B 3/24***

B29C 39/12 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***B29C 44/04*** ***B29C 39/12*** (11) **2 331 312 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778547.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006686 16.09.2009
(87) WO 2010/034424 2010/13 01.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048591
25.03.2009 DE 102009014881
(54) • *POLSTERELEMENT, SOWIE VERFAHREN UND WERKZEUG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CUSHION ELEMENT AND METHOD AND TOOL FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE RÉALISATION D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, DE
HASLER, Alexander, 40627 Düsseldorf, DE
STOLL, Dominik, 33154 Salzkotten, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, D-51399 Burscheid, DE

B29C 45/00 → (51) ***B62D 25/07***

B29C 47/00 → (51) ***A61L 31/14***

(51) ***B29C 49/02*** ***B29B 11/14*** ***B29B 11/08*** (11) **2 331 313 A1*** ***B29C 49/06*** ***B29B 11/12***
(25) En (26) En
(21) 09815684.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062362 24.09.2009
(87) WO 2010/034766 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08305607

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS, WIE ETWA EINER FLASCHE, AUS EINER VORFORM AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER*
• *METHOD OF MAKING A CONTAINER SUCH AS A BOTTLE FROM A PREFORM MADE OF THERMOPLASTIC POLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT TEL QU'UNE BOUTEILLE A PARTIR D'UNE PREFORME EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DETROIS, Christian, F-88190 Golbey, FR
DIDIER, Eric, F-88800 Remoncourt, FR

B29C 49/06 → (51) ***B29B 11/14***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/02***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 331 314 A1***
B29C 49/46
(25) De (26) De
(21) 09781331.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059923 31.07.2009
(87) WO 2010/020530 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038143
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STERILISING PLASTIC PARISONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'ÉBAUCHES EN PLASTIQUE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ENGELHARD, Patrick, 84094 Elsendorf, DE
DAHMEN, Michael, 22527 Hamburg, DE
MARTINI, Oliver, 3510 Konolfingen, CH
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/46 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/64 → (51) ***B65B 3/02***

B29C 51/42 → (51) ***B65B 3/02***

B29C 53/44 → (51) ***B65C 3/06***

B29C 55/04 → (51) ***B32B 17/10***

B29C 55/24 → (51) ***A61L 31/14***

B29C 59/04 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B29C 61/00*** (11) **2 331 315 A1***
B65B 61/24 ***B67C 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740410.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051526 29.07.2009
(87) WO 2010/012956 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855198
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HEISS BEFÜLLBAREN, DÜNNWANDIGEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF TREATING A HOT FILLED PLASTIC THIN WALLED CONTAINER AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CONTENANT A PAROI MINCE EN MATIERE PLASTIQUE, REMPLI A CHAUD ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) TECSOR HR, 4 rue Valbrillant Europarc Sainte Victoire, Bat 4, 13590 Meyreuil, FR
(72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 63/02 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B29C 63/08*** (11) **2 331 316 A1***
F16L 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784306.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000931 27.07.2009
(87) WO 2010/012897 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804293
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER LAGE AUS BEWEHRUNGSSTREIFEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CONSTRUCTING A LAYER OF ARMOUR STRIPS*
• *MÉTHODE ET INSTALLATION DE CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FILS D'ARMURE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROCHE, Fabien, F-76000 Rouen, FR
PIRONIN, Guillaume, F-76190 Baons le Comte, FR
DESBAZEILLE, Etienne, F-76000 Rouen, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B29C 63/36 → (51) ***B29C 65/18***

B29C 63/42 → (51) ***B65C 3/06***

(51) ***B29C 65/18*** (11) **2 331 317 A1***
B65B 7/28 ***B29C 65/78***
B65D 75/32 ***B65D 21/02***
A61J 1/03 ***B29C 63/36***
(25) En (26) En
(21) 09772832.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050747 26.06.2009
(87) WO 2010/001152 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812112
(54) • *HEISSSIEGELMASCHINE FÜR EIN VERPACKUNGSSYSTEM*
• *A HEAT SEALING MACHINE FOR A PACKAGING SYSTEM*
• *MACHINE DE THERMOSCELLAGE POUR SYSTÈME D'EMBALLAGE*
(71) Protomed Limited, Protomed House 6 John Bradshaw Court Congleton Business Park, Congleton, Cheshire CW12 1LB, GB
(72) NIVEN, Norman, Stockport Cheshire SK8 1LJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B29C 65/22 → (51) ***B65C 3/06***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/18***

(51) ***B29C 70/06*** (11) **2 331 318 A1***
B32B 5/28 ***B32B 7/02***
B32B 15/08 ***B64C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09782448.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061264 01.09.2009
(87) WO 2010/034594 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042452
29.09.2008 US 100935 P
(54) • *FASERVERBUNDBAUTEIL ZUR ENERGIEABSORPTION IM CRASH-FALL FÜR EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG, RUMPFSTRUKTURABSCHNITT EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS UND LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG*
• *FIBER COMPOSITE COMPONENT FOR ENERGY ABSORPTION IN THE EVENT OF A CRASH FOR AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, FUSELAGE STRUCTURAL SECTION OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, AND AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *PIÈCE EN FIBRE COMPOSITE POUR L'ABSORPTION D'ÉNERGIE EN CAS D'ACCIDENT POUR UN AVION OU UN ENGIN SPATIAL, SECTION DE STRUCTURE DE FUSELAGE D'UN AVION OU D'UN ENGIN SPATIAL ET AVION OU ENGIN SPATIAL*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TACKE, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/08 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B29C 70/24*** (11) **2 331 319 A1***
F01D 5/14 ***F01D 5/28***
B29B 11/16 ***D03D 25/00***
F04D 29/02 ***F04D 29/54***
B29C 70/48 ***B29C 70/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794036.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051363 09.07.2009
(87) WO 2010/004216 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854702
(54) • *LEITSCHAUFEL FÜR 3D-VERBUNDGEBLÄSE*
• *STATOR VANE FOR 3D COMPOSITE BLOWER*
• *AUBE REDRESSEUR DE SOUFFLANTE EN COMPOSITE 3D*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BELMONTE, Olivier, F-77930 Perthes En Gatinais, FR
MAHIEU, Jean Noël, F-75014 Paris, FR
MILLIER, Xavier, F-77720 Saint Mery, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

B29C 70/36 → (51) ***B60B 5/02***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/24***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/24***

B29C 70/70 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***B29C 70/88*** (11) **2 331 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806719.4 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050903 03.10.2008
(87) WO 2010/037991 2010/14 08.04.2010
(54) • *FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFF-STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBRE REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURES COMPOSITES RENFORCÉES PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(72) WILSON, Robert Samuel, Belfast Antrim BT4 3DY, GB
MILLAR, William James Trevor, Ballyclare Antrim BT39 9GW, GB
MCCONNELL, Jonathan James, Belfast Antrim BT6 0NT, GB
(74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) ***B29D 7/01*** ***B32B 27/20*** ***C08K 3/00*** (11) **2 331 321 A1*** ***C08J 5/18*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 09815653.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006965 28.09.2009
(87) WO 2010/034515 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165361
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINES*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
JOHANSEN, Geir Morten, N-3943 Porsgrunn, NO
ØYSÆD, Harry, N-3960 Stathelle, NO
SKAU, Karl Isak, N-3970 Langesund, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 331 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792424.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/056535 10.09.2009
(87) WO 2010/030798 2010/11 18.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 10.09.2008 US 95640 P
(54) • *LINSENHANDHABUNG FÜR AUTOMATISCHE LINSENBESCHICHTUNGSSYSTEME*
• *LENS HANDLING IN AUTOMATED LENS-COATING SYSTEMS*
• *MANIPULATION DE LENTILLE DANS DES SYSTÈMES DE REVÊTEMENT DE LENTILLE*
(71) The Walman Optical Company, 801 12th Avenue North, Minneapolis, MN 55411, US
(72) KIRCHOFF, David, R., Brooklyn Park, MN 55443, US
TSCHIDA, Mike, Oakdale, MN 55128, US
HOSTRAWSER, Cary, Dayton, MN 55327, US
CLYNE, Mike, Otsego, MN 55330, US
BOHO, Chuck, Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE

B29D 30/08 → (51) ***B29C 35/02***

B30B 9/20 → (51) ***D21C 9/18***

B32B 1/08 → (51) ***B60B 5/02***

B32B 3/08 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***B32B 3/24*** ***B32B 7/04*** ***B29C 70/70*** ***B42D 15/10*** (11) **2 331 323 A2*** ***B32B 3/08*** ***B29C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09736397.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/062790 01.10.2009
(87) WO 2010/037834 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817865
(54) • *VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGE AND METHOD OF FORMATION*
• *BOÎTIER ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Optaglio S.R.O., Na Hlinkach 199, 25068 Rez-Husinec, CZ
(72) JERMOLAJEV, Igor, 25068 Rez-Husinec, CZ
KOTACKA, Libor, 25068 Rez-Husinec, CZ
TETHAL, Tomas, 25068 Rez-Husinec, CZ
ROBERT, Dvorak, 25068 Rez-Husinec, CZ
PETR, Franc, 25068 Rez-Husinec, CZ
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B32B 5/18 → (51) ***F16J 15/20***

B32B 5/28 → (51) ***B29C 70/06***

B32B 5/32 → (51) ***B32B 38/04***

B32B 7/02 → (51) ***B29C 70/06***

B32B 7/04 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 7/12 → (51) ***C09J 11/06***

B32B 9/00 → (51) ***B23K 9/32***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 70/06***

B32B 15/08 → (51) ***B65D 65/18***

(51) ***B32B 17/10*** ***B29C 55/04*** ***B29C 35/00*** (11) **2 331 324 A1*** ***G01N 21/958*** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 09785686.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/051241 23.09.2009
(87) WO 2010/035031 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 GB 0817654
(54) • *LAMINIERTE VERGLASUNG*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETÉ*
(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) DURBIN, Neil, John, Preston Lancashire PR4 6AP, GB
DERDA, Martin, 44799 Bochum, DE
(74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 331 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793261.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059309 02.10.2009
(87) WO 2010/040014 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 245341
01.10.2009 US 571746
(54) • *TRÜBUNGSPUNKTRESISTENTE HAFTSTOFFE UND LAMINATE*
• *CLOUD POINT-RESISTANT ADHESIVES AND LAMINATES*
• *ADHÉSIFS ET STRATIFIÉS RÉSISTANTS AU POINT DE TROUBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
XIA, Jianhui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***G06K 19/077***

B32B 27/14 → (51) ***C09J 11/06***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/098***

B32B 27/20 → (51) ***B29D 7/01***

(51) ***B32B 27/28*** ***B42D 15/00*** (11) **2 331 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778442.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006559 10.09.2009
(87) WO 2010/034407 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08016743
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE SICHERHEITSMERKMALE IN SICHERHEITS- ODER WERTDOKUMENTEN*
• *FORGERY-PROOF SECURITY FEATURES IN SECURITY OR VALUE DOCUMENTS*
• *SIGNES DE SÉCURITÉ RÉSISTANTS À LA FALSIFICATION DANS DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ OU DE VALEUR*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE

POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
KINZEL, Norbert, 50765 Köln, DE

B32B 33/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B32B 38/04*** (11) **2 331 327 A1***
B32B 5/32
(25) En (26) En
(21) 09792686.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057398 18.09.2009
(87) WO 2010/036562 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100830 P
(54) • *LAMINIERTER PERFORIERTER AKUSTIK-SCHAUMSTOFF*
• *LAMINATED PERFORATED ACOUSTICAL FOAM*
• *MOUSSE ACOUSTIQUE PERFOREE LAMINEE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KOENIG, Jean-Francois, F-67000 Strasbourg, FR
WILHELM, Fernand, F-67770 Sessenheim, FR
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 331 328 A1***
G03F 7/033 ***B41N 3/03***
(25) En (26) En
(21) 09789191.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004793 21.08.2009
(87) WO 2010/027415 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204102
(54) • *NEGATIV ARBEITENDES, ABBILDBARES ELEMENT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENT AND METHOD OF USE*
• *ÉLÉMENT DE TRAVAIL SUR NÉGATIF POUVANT ÊTRE IMAGÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TAO, Ting, Rochester, NY 14650-2201, US
CLARK, Eric, Emery, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B41F 9/10*** (11) **2 331 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 09818733.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000303 10.09.2009
(87) WO 2010/040236 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 CH 15922008
(54) • *DIAMANTBESCHICHTETE RAKEL*
• *DIAMOND-COATED DOCTOR BLADE*
• *RACLE REVÊTUE DE DIAMANT*
(71) DAETWYLER SWISSTEC AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
(72) BRUDERMANN, Hans Jörg, CH-3052 Zollikofen, CH
STILTZ, Sibylle, CH-4932 Lotzwil, CH
HÜGLI, Andreas, CH-3412 Heimiswil, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B41F 23/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 31/04*** (11) **2 331 330 A1***
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 09782540.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061376 03.09.2009
(87) WO 2010/031695 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008042147
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A PRINTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 331 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780046.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058232 01.07.2009
(87) WO 2010/022998 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039485
(54) • *DRUCKMASCHINENSTEUERUNGSSYSTEM*
• *PRINTING MACHINE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) FEJFAR, Florian, 81476 München, DE
FRITSCHER, Manfred, 63512 Hainburg, DE
HAUCK, Shahram, 63452 Hanau, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 331 332 A1***
B41F 23/00 ***G01N 21/55***
G01N 21/86
(25) De (26) De
(21) 09781906.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060617 17.08.2009
(87) WO 2010/026037 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008041825
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES PRÜFVERFAHREN DES AUSHÄRTUNGS- ODER TROCKNUNGSGRADES VON FARBEN UND LACKEN*
• *NON-DESTRUCTIVE TESTING METHOD OF THE DEGREE OF CURING OR DRYING OF DYES AND PAINTS*
• *PROCÉDÉ NON DESTRUCTIF PERMETTANT DE VÉRIFIER LE DEGRÉ DE DURCISSEMENT OU LE DEGRÉ DE SÉCHAGE DE PEINTURES ET DE LAQUES*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) DE AMBROGGI, Magdalena-Elena, 81667 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/04***

(51) ***B41J 2/115*** (11) **2 331 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789002.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004312 24.07.2009
(87) WO 2010/016867 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187613
(54) • *SYSTEM ZUM KONTINUIERLICHEN DRUCKEN MIT EINER GEMEINSAMEN LADUNGSELEKTRODE*
• *CONTINUOUS PRINTING SYSTEM INCLUDING COMMON CHARGE ELECTRODE*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION EN CONTINU COMPRENANT UNE ÉLECTRODE DE CHARGE COMMUNE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PIATT, Michael Joseph, Dayton OH 45420, US
FAGERQUIST, Randy Lee, Dayton OH 45420, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 331 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789329.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005197 18.09.2009
(87) WO 2010/039175 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 US 241747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTAUSGERICHTETEN LOCHS DURCH EIN SUBSTRAT*
• *METHOD OF FORMING A SELF-ALIGNED HOLE THROUGH A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN TROU AUTO-ALIGNÉ DANS UN SUBSTRAT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LEBENS, John, Andrew, Rochester New York 14650-2201, US
ZHANG, Weibin, Rochester New York 14650-2201, US
DELAMETTER, Christopher, Newell, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 331 335 A2***
B41J 29/38 ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09811835.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004972 03.09.2009
(87) WO 2010/027470 2010/10 11.03.2010
(88) 22.04.2010

(30) 02.09.2009 US 552672
04.09.2008 US 94222 P
(54) • *MIKROCHIP FÜR DRUCKERPATRONE*
• *PRINTER CARTRIDGE MICROCHIP*
• *MICROPUCE DE CARTOUCHE D'IMPRIMANTE*
(71) FB Sistemas S.A., Belgrano 687 8th Floor, Suite 33, Buenos Aires, C1092, AR
(72) VINOCUR, Sebastian, City Bell-Buenos Aires B1896LNA, AR
TAGLIAFERRI, Adrian, La Plata-Buenos Aires B1900BJW, AR
BONARRIGO, Santiago, Centennial CO 80112, US
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street Belfast BT1 6PJ, Northern Ireland, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 331 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816308.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067197 25.09.2009
(87) WO 2010/035898 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249423
18.03.2009 JP 2009065382
09.06.2009 JP 2009138055
07.07.2009 JP 2009160364
07.07.2009 JP 2009160421
(54) • *TINTENKARTUSCHE UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *INK CARTRIDGE AND AN IMAGING APPARATUS*
• *CARTOUCHE D ENCRE ET APPAREIL D IMAGERIE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAYAKAWA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 232-0074, JP
TAKEUCHI, Shotaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
TOKUNO, Toshiroh, Machida-shi Tokyo 194-0013, JP
KATOH, Tomomi, Ebina-shi Kanagawa 243-0403, JP
KUSUNOKI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0012, JP
BANNAI, Akiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0003, JP
KUWATA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP
SOH, Ikoh, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B65C 9/06*** (11) **2 331 337 A1*** ***B65B 61/02***
(25) De (26) De
(21) 10752316.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005478 07.09.2010
(87) WO 2011/038827 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043497
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN*
• *DEVICE FOR TREATING PACKAGING MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX D'EMBALLAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
PSCHICHHOLZ, Manfred, 59174 Kamen, DE
PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE
REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
SCHLÜTER, Winfried, 48612 Horstmar, DE
VAN DE WYNCKEL, Werner, 1861 Wolvertem, BE

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/00*** (11) **2 331 338 A1*** ***B41J 3/54***
(25) De (26) De
(21) 09777621.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005615 04.08.2009
(87) WO 2010/034375 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049241
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN JEWEILS EINES MEHRFACHDRUCKS AUF PACKMITTEL*
• *DEVICE FOR APPLYING ONE MULTIPLE-PASS PRINT EACH TO PACKAGING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE MULTIPLES IMPRESSIONS SUR UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) GERIGK, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
PSCHICHHOLZ, Manfred, 59174 Kamen, DE
PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 17/02 → (51) ***G03G 15/10***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 15/10*** (11) **2 331 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778737.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006952 25.09.2009
(87) WO 2010/034510 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049154
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN MINDESTENS EINES BILDES AUF EIN KUNSTSTOFFSUBSTRAT EINES SICHERHEITSDOKUMENTES, SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM KUNSTSTOFFSUBSTRAT, DAS EIN BILD TRÄGT*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE IMAGE TO A PLASTIC SUBSTRATE OF A SECURITY DOCUMENT, SECURITY DOCUMENT HAVING A PLASTIC SUBSTRATE WHICH BEARS AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE IMAGE SUR UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE SÉCURITÉ AVEC UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE QUI PORTE UNE IMAGE*
(71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) GRAF, Dominik, 92507 Nabburg, DE
VITZTHUM, Tobias, 93488 Schönthal, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 5/26*** ***B41M 5/30*** (11) **2 331 340 A1*** ***B41M 5/28*** ***B41M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 08788780.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050811 10.09.2008
(87) WO 2010/029276 2010/11 18.03.2010
(54) • *LASERABBILDUNG UND IHRE VERWENDUNG IN SICHERHEITSANWENDUNGEN*
• *LASER IMAGING AND ITS USE IN SECURITY APPLICATIONS*
• *MARQUAGE LASER ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SÉCURITÉ*
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony N., Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Christopher Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/00 → (51) ***D21H 17/03***

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **2 331 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785527.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051062 26.08.2009
(87) WO 2010/026407 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 GB 0815999
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *SUBSTRATMARKIERUNG*
• *SUBSTRATE MARKING*
• *MARQUAGE DE SUBSTRAT*
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) WALKER, Martin, Cheshire WA8 8FW, GB
JARVIS, Anthony, WidnesCheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Christopher, Cheshire WA8 8FW, GB
GREEN, William, Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/28 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/28 → (51) ***D21H 17/03***

B41M 5/28 → (51) ***G03C 1/73***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 3/14***

---

(51) ***B41M 5/333*** ***G03C 1/73*** (11) **2 331 342 A2*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09807671.4 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS
(86) GB 2009/051065 26.08.2009
(87) WO 2010/029331 2010/11 18.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816530
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *FARBBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COLOUR FORMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOCHROME*
(71) DataLase Ltd, Unit 3 Wheldon Road, Widnes WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/42 → (51) ***B41M 3/14***

B41N 3/03 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 331 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777953.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005987 19.08.2009
(87) WO 2010/028739 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046511
(54) • *DARSTELLUNGSANORDNUNG*
• *REPRESENTATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 331 344 A1***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 09740957.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/054081 17.09.2009
(87) WO 2010/032208 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164556
(54) • *EIN SICHERHEITSMUSTER UMFASSENDES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT*
• *IDENTIFICATION DOCUMENT COMPRISING A SECURITY PATTERN*
• *DOCUMENT D IDENTIFICATION RENFERMANT UN MOTIF DE SÉCURITÉ*
(71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) POHJOLA, Teemu, 92197 Meudon, FR
NIKKILÄ, Jamo, 92197 Meudon, FR
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 331 345 A2***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09748227.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/007272 30.09.2009
(87) WO 2010/040543 2010/15 15.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050768
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL AUF BASIS LUMINESZENZ EMITTIERENDER STOFFE*
• *SECURITY FEATURE ON THE BASIS OF LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SIGNE DE SÉCURITÉ À BASE DE SUBSTANCES LUMINESCENTES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***B42D 15/02*** (11) **2 331 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784918.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001976 12.08.2009
(87) WO 2010/018373 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 GB 0814704
16.06.2009 GB 0910296
(54) • *GRUSSKARTE*
• *A GREETINGS CARD*
• *CARTE DE VOEUX*
(71) Burley, Richard, 84 Sandringham Road Maidenhead, Berkshire SL6 7PN, GB
(72) Burley, Richard, Berkshire SL6 7PN, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

B42D 15/10 → (51) ***B32B 3/24***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B44D 3/18*** (11) **2 331 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788342.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050579 28.09.2009
(87) WO 2010/036115 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 NL 1035985
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER LEINWAND ODER EINES BOGENS IM WESENTLICHEN IN EINER EBENE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOUNTING A CANVAS OR SHEET SUBSTANTIALLY IN ONE PLANE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MONTAGE D'UNE TOILE OU D'UN DRAP SENSIBLEMENT DANS UN PLAN*
(71) Xpozer B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) VAN OS, Clemens Leonard, 2629 JD Delft, NL
VAN DER VELD, Ivan Suwandi, 2629 JD Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B60B 3/06 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60B 5/02*** (11) **2 331 348 A1***
B60B 21/00 ***B29B 11/06***
B32B 1/08 ***B29C 70/08***
B29C 70/36 ***B60B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09810906.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/001120 31.08.2009
(87) WO 2010/025495 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 136403 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES RADES AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDSTOFF*
• *METHOD OF MOLDING A FIBRE-REINFORCED COMPOSITE WHEEL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UNE ROUE COMPOSITE RENFORCÉE DE FIBRES*
(71) Cfusion Pty Ltd, Level 1, 73-77 Yarra Street, Geelong, Victoria 3220, AU
(72) DINGLE, Matthew, Torquay Victoria 3228, AU
GASS, Donald, Brett, Forest Lake Michigan, US
DENMEAD, Ashley, Moolap Victoria 3221, AU
DELLIOS, David, Darley Victoria 3340, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60B 21/00 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 331 349 A1***
C08L 15/02 ***C08K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 09782425.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061238 01.09.2009
(87) WO 2010/034592 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049312
23.07.2009 DE 102009026229
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG MIT VERBESSERTER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *RUBBER MIXTURE HAVING IMPROVED FATIGUE STRENGTH*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA FATIGUE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
MEISSNER, Steffi, 31552 Rodenberg, DE
CONDE, Mario, 30161 Hanover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/04***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 331 350 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811114.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061291 01.09.2009
(87) WO 2010/026141 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 FR 0855889
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE MIT MINDESTENS ZWEI ZUSÄTZLICHEN LAGEN IN DER GÜRTELVERSTÄRKUNG AN MINDESTENS JEDER SCHULTER*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES COMPRISING, AT LEAST IN EACH SHOULDER, AT LEAST TWO ADDITIONAL LAYERS IN THE CROWN REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS COMPORTANT AU MOINS DANS CHAQUE EPAULE AU MOINS DEUX COUCHES ADDITIONNELLES DANS L'ARMATURE DE SOMMET*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 331 351 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811115.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061293 01.09.2009
(87) WO 2010/026143 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 FR 0855890
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE MIT MINDESTENS ZWEI ZUSÄTZLICHEN LAGEN IN DEN WULSTEN*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES COMPRISING AT LEAST TWO ADDITIONAL LAYERS IN THE BEADS*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS COMPORTANT AU MOINS DEUX COUCHES ADDITIONNELLES DANS LES BOURRELETS*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR
DEGEORGES, Agnès, F-63100 Clermont-ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 331 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782037.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060779 20.08.2009
(87) WO 2010/034576 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049314
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEU DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BINDER, Axel, 30161 Hannover, DE
WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
FU, Yie, 30167 Hannover, DE
GRION, Mario, 30169 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 331 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 09835366.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005314 23.09.2009
(87) WO 2010/074694 2010/26 01.07.2010
(30) 23.09.2008 US 194103 P
(54) • *KALTBRENNSTOFFKÜHLUNG IN EINEM ZWISCHENKÜHLER UND EINEM NACHKÜHLER*
• *COLD FUEL COOLING OF INTERCOOLER AND AFTERCOOLER*
• *REFROIDISSEMENT PAR COMBUSTIBLE FROID D'UN REFROIDISSEUR INTERMÉDIAIRE ET D'UN REFROIDISSEUR FINAL*
(71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) BROOKS, Alexander, Nelson, Monrovia, CA 91016, US
DALEY, James, Gallagher, Monrovia, CA 91016, US
HIBBS, Bart, Dean, Monrovia, CA 91016, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B60J 9/00 → (51) ***B62D 25/07***

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 331 354 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09813820.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051856 30.09.2009
(87) WO 2010/040931 2010/15 15.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856797
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES BATTERIEPACKS UND ENTSPRECHENDES AUTOMATISIERTES MONTAGE-/DEMONTAGEVERFAHREN*
• *SYSTEM FOR FIXING A BATTERY PACK AND ASSOCIATED AUTOMATED METHOD OF ASSEMBLY/DISASSEMBLY*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN PACK DE BATTERIE ET PROCEDE DE MONTAGE/DEMONTAGE AUTOMATISABLE ASSOCIE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAPPELLOTTI, Bruno, F-78114 Magny les Hameaux, FR
TRAMET, Jacques, F-78180 Montigny, FR

---

(51) ***B60K 6/48*** ***E02F 9/22*** (11) **2 331 355 A1*** ***E02F 9/20***
(25) De (26) De
(21) 09736134.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007110 05.10.2009
(87) WO 2010/040490 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050553
(54) • *ARBEITSGERÄT MIT HYBRIDANTRIEB*
• *IMPLEMENT HAVING A HYBRID DRIVE*
• *ENGIN DE TRAVAIL À PROPULSION HYBRIDE*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching a.A., DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 11/04 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 331 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776021.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001048 28.07.2009
(87) WO 2010/037357 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 202008012978 U
(54) • *KUNSTSTOFFTANK*
• *PLASTIC TANK*
• *RÉSERVOIR EN PLASTIQUE*
(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(72) NEEBE, Martin, 35260 Stadtallendorf-Niederklein, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 331 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736667.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006870 17.09.2009
(87) WO 2010/032115 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 212859
(54) • *ÜBERFÜLLSCHUTZSTEUERUNG FÜR EINEN FLUIDVORRATSBEHÄLTER*
• *OVERFILL PREVENTION CONTROL FOR FLUID STORAGE CONTAINER*
• *COMMANDE DE PRÉVENTION DE DÉBORDEMENT POUR CONTENANT DE STOCKAGE DE FLUIDE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) NOVAK, Jeremy, P., Michigan, US
ERDMANN, Matthew I., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 331 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782553.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061393 03.09.2009
(87) WO 2010/026183 2010/10 11.03.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816223
(54) • *ZAPFWELLEN-TRIEBSTRANG FÜR TRAKTOR*
• *TRACTOR PTO DRIVE LINE*

- *LIGNE DE TRANSMISSION DE PRISE DE FORCE DE TRACTEUR*

(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine Vélizy, 78141 Villacoublay, FR
(72) SCHULZ, Guillaume, F-60002 Beauvais, FR
HEDIN, Vincent, F-60223 Beauvias, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60K 17/342*** ***B62D 21/18*** ***F16H 57/02*** (11) **2 331 359 A1*** ***E02F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09792141.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055644 02.09.2009
(87) WO 2010/030537 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208741
(54) • *GETEILTER KETTENKASTEN MIT FESTGELEGTEN ACHSEN*
• *SPLIT CHAINCASE WITH FIXED AXLES*
• *CARTER DE CHAÎNE DIVISÉ POURVU D ESSIEUX FIXES*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) OSBORN, Jason, A., Oakes ND 58474, US
KACZMARSKI, Wally, L., Lisbon ND 58054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 331 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 09811099.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060675 18.08.2009
(87) WO 2010/026044 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045603
09.10.2008 DE 102008051051
05.12.2008 PCT/EP2008/066918
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATION, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
MISSALL, Markus, 38102 Braunschweig, DE
HORSTMANN, Chris, 38118 Braunschweig, DE
MEYER, Oliver, 10629 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 331 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 09736185.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063041 07.10.2009
(87) WO 2010/040782 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, NOTAMMENT DANS UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MEYER, Oliver, Berlin 10629, DE
WILD, Holger, Berlin 12435, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 331 362 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778594.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006740 09.09.2009
(87) WO 2010/031565 2010/12 25.03.2010
(88) 24.03.2011
(30) 22.09.2008 DE 102008048821
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEDIENVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ANNÄHERUNGSERFASSUNG*
• *OPERATOR CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING AN OPERATOR CONTROL APPARATUS WITH IMPROVED APPROACH SENSING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE À DÉTECTION D'APPROCHE AMÉLIORÉE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WALLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE
BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/14*** (11) **2 331 363 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09737280.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059696 06.10.2009
(87) WO 2010/042517 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 195441 P
08.05.2009 US 176707 P
(54) • *LI-IONEN-BATTERIEANORDNUNG FÜR FAHRZEUG- UND ANDERE ANWENDUNGEN MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *LI-ION BATTERY ARRAY FOR VEHICLE AND OTHER LARGE CAPACITY APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE DE BATTERIES LITHIUM-ION DESTINÉ À UN VÉHICULE OU À D AUTRES APPLICATIONS GRANDE CAPACITÉ*
(71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough, MA 01581, US
(72) ONNERUD, Per, Framingham, MA 01702, US
MILNE, Scott, Boston, MA 02114, US
CHAMBERLAIN, Richard, V., II, Fairfax Station, VA 22039, US
WANG, Shiquan, Northborough, MA 01532, US
SOUZA, Chad, North Providence, RI 02911, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/30*** (11) **2 331 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793048.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058560 28.09.2009
(87) WO 2010/039639 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101541 P
(54) • *KLAPPSITZSYSTEM*
• *FOLDING SEAT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIÈGE RABATTABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) HOLDER, Brian, S., Plymouth, MI 48170, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/16*** (11) **2 331 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778038.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006087 21.08.2009
(87) WO 2010/025838 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008045444
28.04.2009 DE 102009019188
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR DIE HÖHENVERSTELLUNG, INSBESONDERE FÜR DIE VERSTELLUNG DER HÖHE VON SITZKISSEN VON FAHRZEUGSITZEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR THE HEIGHT ADJUSTMENT, IN PARTICULAR FOR THE ADJUSTMENT OF THE HEIGHT OF SEAT CUSHIONS OF VEHICLE SEATS FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR LE RÉGLAGE EN HAUTEUR, EN PARTICULIER POUR LE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUSSINS POUR SIÈGES DE VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KRAMER, Matthias, 38102 Braunschweig, DE
STAHL, Arne, 38518 Gifhorn, DE
WALHORN, Elmar, 38106 Braunschweig, DE

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 331 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810726.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055553 31.08.2009
(87) WO 2010/025464 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93094 P
(54) • *LAMPE FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE PROJECTOR LAMP*

• *LAMPE DE PROJECTION POUR VÉHICULE*
(71) Illume LLC, 9555 Vista Way Suite 220, Garfield Heights, OH 44125, US
(72) STRAZZANTI, Michael, A., Gates Mills, OH 44040, US
TAYLOR, Richard, H., Willoughby, OH 44094, US
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

B60R 1/00 → (51) ***A47G 1/00***

(51) ***B60R 1/076*** (11) **2 331 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 08875539.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068249 23.12.2008
(87) WO 2010/028699 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046795
12.09.2008 DE 102008046980
(54) • *SPIEGELHALTERUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SPIEGELS AN EINEM FAHRZEUG UND SPIEGEL MIT EINER SOLCHEN SPIEGELHALTERUNG*
• *MIRROR HOLDER FOR SECURING A MIRROR TO A VEHICLE AND MIRROR COMPRISING SAID TYPE OF MIRROR HOLDER*
• *FIXATION POUR MIROIR DESTINÉE À FIXER UN MIROIR SUR UN VÉHICULE ET MIROIR COMPORTANT LADITE FIXATION*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
(72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE
CENTMAYER, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60R 13/07 → (51) ***B62D 25/07***

(51) ***B60R 13/08*** ***B62D 29/00*** (11) **2 331 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782454.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061271 01.09.2009
(87) WO 2010/023325 2010/09 04.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163414
(54) • *VERSTÄRKUNG MIT KANALAUSFÜHRUNG*
• *REINFORCEMENT WITH CHANNEL DESIGN*
• *RENFORCEMENT AVEC CONCEPT DE CANAL*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, BE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B60S 1/16*** ***B60S 1/18*** (11) **2 331 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781538.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060180 06.08.2009
(87) WO 2010/031637 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042246
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDSCREEN WIPER DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***B60S 1/18*** ***B60S 1/24*** (11) **2 331 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782561.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061401 03.09.2009
(87) WO 2010/040604 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008042707
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Stephan, 77855 Achern, DE
RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

B60S 1/18 → (51) ***B60S 1/16***

B60S 1/24 → (51) ***B60S 1/18***

(51) ***B60S 1/32*** ***B60S 1/34*** ***B60S 1/40*** (11) **2 331 371 A1*** ***B60S 1/38*** ***B60S 1/52***
(25) De (26) De
(21) 09740052.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006801 21.09.2009
(87) WO 2010/034447 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049270
(54) • *WISCHARM/WISCHBLATT-VERBINDUNG, WISCHBLATT SOWIE SCHEIBENWISCHANLAGE*
• *WIPER ARM/WIPER BLADE CONNECTION, WIPER BLADE AND WINDSCREEN WIPER INSTALLATION*
• *ACCOUPLEMENT ENTRE RACLETTE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE, RACLETTE D'ESSUIE-GLACE ET SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen / Enz, DE

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/32***

(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/40*** (11) **2 331 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737339.3 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006778 21.09.2009
(87) WO 2010/034439 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049273
(54) • *WISCHBLATT SOWIE WISCHBLATT/WISCHARMVERBINDUNG*
• *WIPER BLADE AND WIPER BLADE/WIPER ARM CONNECTION*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE ET ACCOUPLEMENT ENTRE RACLETTE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen / Enz, DE
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/32***

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **2 331 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781613.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060276 07.08.2009
(87) WO 2010/031640 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 102008042236
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS*
• *CONNECTION DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A WIPER BLADE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR LA LIAISON ARTICULÉE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/32***

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/38***

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/32***

B60S 1/64 → (51) ***A47L 9/14***

(51) ***B60T 3/00*** (11) **2 331 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786109.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006461 03.08.2009
(87) WO 2010/029397 2010/11 18.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 12.09.2008 IT VI20080213
(54) • *KEIL FÜR FAHRZEUGE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOLMEN VON FAHRZEUGEN*
• *WEDGE FOR VEHICLES, DEVICE AND METHOD FOR LEVELLING VEHICLES*
• *CALE POUR VÉHICULES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU DE VÉHICULES*
(71) Brun, Giancarlo, Via Nazario Sauro, 19, 36015 Thiene, IT
(72) Brun, Giancarlo, 36015 Thiene, IT

(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B60T 13/36*** (11) **2 331 375 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778586.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006731 17.09.2009
(87) WO 2010/031562 2010/12 25.03.2010
(88) 21.10.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047631
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FESTSTELLBREMSMODULS IM DEFEKTFALL UND ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS GEEIGNETES FESTSTELLBREMSMODUL*
• *METHOD FOR OPERATING A PARKING BRAKE MODULE IN THE EVENT OF DEFECTS AND PARKING BRAKE MODULE SUITABLE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE DE FREIN DE STATIONNEMENT EN CAS DE DÉFAILLANCE ET MODULE DE FREIN DE STATIONNEMENT CONVENANT À L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KAUPERT, Oliver, 80995 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60T 13/567*** (11) **2 331 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783264.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062238 22.09.2009
(87) WO 2010/034701 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049167
12.08.2009 DE 102009037232
(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *SERVO-FREIN PNEUMATIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) WEISS, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
FALLER, Jürgen, 63796 Kahl, DE
BISCHOFF, Adreas, 61118 Bad Vilbel, DE
ICKLER, Volker, 36275 Kirchheim, DE
JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE
MAINZ, Sven, 65795 Eddersheim, DE

---

(51) ***B60T 13/68*** (11) **2 331 377 A1***
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 09778587.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006732 17.09.2009
(87) WO 2010/031563 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047632
(54) • *FESTSTELLBREMSANLAGE*
• *PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE STATIONNEMENT*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
HERGES, Michael, 80935 München, DE
SZELL, Peter, H-1163 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) ***F15B 21/04***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 13/68***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 331 378 A2***
B60K 6/48 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/02***
(25) De (26) De
(21) 09782965.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061865 14.09.2009
(87) WO 2010/034637 2010/13 01.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008042307
(54) • *VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINES BETRIEBSSTATUS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE DIAGNOSEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSYSTEM*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AN OPERATING STATUS OF A DRIVE DEVICE, AND DIAGNOSTIC DEVICE AND DRIVE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIESER, Joerg, 74321 Bietigheim, DE

---

(51) ***B61B 7/00*** (11) **2 331 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781329.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059921 31.07.2009
(87) WO 2010/012819 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 IT MI20081435
(54) • *SEILBAHNANLAGE, VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EINER ANLAGE UND SCHALTVORRICHTUNG FÜR EINE SEILBAHNANLAGE*
• *ROPEWAY SYSTEM, METHOD OF OPERATING SUCH A SYSTEM, AND ROPEWAY SYSTEM SWITCHING DEVICE*
• *SYSTÈME DE TÉLÉPHÉRIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR SYSTÈME DE TÉLÉPHÉRIQUE*
(71) Rolic Invest S.AR.L., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) WIESER, Hartmut, I-39040 Racines, IT
OBEXER, Stephan, I-39030 Vandoies Di Sopra, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B61H 7/08*** (11) **2 331 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 09737479.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067582 02.10.2009
(87) WO 2010/038910 2010/14 08.04.2010
(88) 11.11.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257625
(54) • *WIRBELSTROMGLEISBREMSE*
• *EDDY CURRENT RAIL BRAKE*
• *RAIL-FREIN A COURANT DE FOUCAULT*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IMANISHI, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MIYAHARA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NOGUCHI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NOGAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAITO, Akira, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KITAGAWA, Naoki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAGUCHI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIRAMATSU, Shinnichirou, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
WATANABE, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B61K 9/08 → (51) ***B61L 23/04***

---

(51) ***B61L 23/04*** (11) **2 331 381 A1***
B61K 9/08
(25) De (26) De
(21) 09783334.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062329 23.09.2009
(87) WO 2010/034744 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048601
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER EIGENSCHAFT EINES FAHRWEGLAGEPARAMETERS*
• *METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A TRACK POSITION PARAMETER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN PARAMÈTRE DE POSITION D'UNE VOIE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) HÄSE, Peter, CH-8610 Uster, CH
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62B 5/02 → (51) ***A61G 5/06***

B62B 9/04 → (51) ***A61G 5/06***

---

(51) ***B62D 3/06*** (11) **2 331 382 A1***
B62D 5/04 ***B62D 5/22***
F16H 25/24 ***F16H 57/04***
(25) De (26) De
(21) 09778626.3 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006795 21.09.2009
(87) WO 2010/040447 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050595
(54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB FÜR EIN LENKSYSTEM*
• *HYDROSTATIC DRIVE FOR A STEERING SYSTEM*
• *ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE POUR UN SYSTÈME DE DIRECTION*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) KONTNER, Dennis, 73730 Esslingen-Zell, DE
KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 331 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778479.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006602 08.09.2009
(87) WO 2010/034415 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008048952
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN LENKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC STEERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHÖTTLER, Frank, 38102 Braunschweig, DE
BUSSE, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
HAUSSMANN, Heiko, 38118 Braunschweig, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 3/06***

B62D 5/06 → (51) ***F15B 11/05***

B62D 5/22 → (51) ***B62D 3/06***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***G05D 1/08*** (11) **2 331 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792033.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055298 28.08.2009
(87) WO 2010/027910 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 203019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSBEWEGEN EINES FAHRZEUGS AUF EINER GENEIGTEN FLÄCHE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOVING A VEHICLE UP OR DOWN A SLOPED SURFACE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉPLACEMENT D UN VÉHICULE VERS LE HAUT OU LE BAS D UNE SURFACE INCLINÉE*
(71) Segway Inc., 14 Technology Drive, Bedford, NH 03110, US
(72) KAUFMAN, Michael, F., New Boston NH 03070, US
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B62D 21/02*** ***B65D 75/32*** (11) **2 331 385 A1*** ***A61C 8/00***
(25) De (26) De
(21) 09781521.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060159 05.08.2009
(87) WO 2010/020542 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 202008011156 U
(54) • *BLISTERVERPACKUNG*
• *BLISTER PACKAGING*
• *EMBALLAGE BLISTER*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) BRUNNER, Gideon, CH-4002 Basel, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B62D 21/18 → (51) ***B60K 17/342***

---

(51) ***B62D 21/20*** ***B62D 43/00*** (11) **2 331 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771318.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062281 22.09.2009
(87) WO 2010/034723 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008042295
17.10.2008 DE 102008052224
(54) • *NUTZFAHRZEUGANORDNUNG MIT ERSATZRADHALTERUNG UND HALTEVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *UTILITY VEHICLE ARRANGEMENT WITH SPARE WHEEL HOLDER, AND RETAINING DEVICE THEREFOR*
• *SYSTÈME POURVU D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE ROUE DE SECOURS POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE ET DISPOSITIF DE RETENUE POUR LEDIT SYSTÈME*
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) ADLER, Alfred, 89537 Giengen, DE
KRAUS, Benjamin, 89177 Ballendorf, DE
JOSEFOWITSCH, Ulrich, 01259 Dresden, DE
VOLZ, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B62D 25/07*** ***B60J 9/00*** ***B29C 45/00*** (11) **2 331 387 A1*** ***B60R 13/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740431.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051550 04.08.2009
(87) WO 2010/026326 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 FR 0804926
(54) • *ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN VON WASSER VOM DACH EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR REMOVING WATER FROM THE ROOF OF AN AUTOMOBILE*
• *AGENCEMENT POUR L'EVACUATION DE L'EAU DU TOIT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MORAL, Angel, E-74003 Valladolid, ES
SANTANDREU, Pascal, F-78125 Emance, FR
BISROR, Olivier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 65/04*** ***B62D 65/02*** (11) **2 331 388 A2*** ***B60K 11/04*** ***B62D 65/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755951.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051875 01.10.2009
(87) WO 2010/037981 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856719
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG DER TECHNISCHEN VORDERSEITE EINES FAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING THE FRONT TECHNICAL SURFACE OF A VEHICLE*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE FACE AVANT TECHNIQUE DE VEHICULE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COMBE, François, F-78250 Meulan, FR
FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, FR
PIETU, Nicolas, F-78280 Guyancourt, FR

B62D 29/00 → (51) ***B60R 13/08***

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 331 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875748.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003173 04.09.2008
(87) WO 2010/026444 2010/10 11.03.2010
(54) • *FAHRZEUGFAHRERKABINE MIT EINER VORDEREN LUFTDÜSE*
• *VEHICLE CAB WITH A FRONT AIR NOZZLE*
• *CABINE DE VÉHICULE À BUSE D'AIR AVANT*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) KINT, Laurent, F-38510 Saint Sorlin de Morestel, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B62D 43/00 → (51) ***B62D 21/20***

B62D 65/02 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 65/04 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 65/16 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62K 19/32*** ***B62K 21/06*** (11) **2 331 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810950.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001208 04.09.2009
(87) WO 2010/025544 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 136424 P
(54) • *EINSTELLBARER FAHRRADLENKKOPF*
• *ADJUSTABLE CYCLE STEERING HEADSET*
• *JEU DE DIRECTION DE VÉLO RÉGLABLE*

(71) Cycles Argon-18 Inc., 6833 Avenue de l'Epée Bureau 208, Montréal, Québec H3N 2C7, CA
(72) RIOUX, Gervais, Lachine Québec H8T 3L2, CA
CANTIN, Gilles, Grand-Mère Québec G9T 5K4, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B62K 21/06 → (51) ***B62K 19/32***

(51) ***B63B 1/06*** ***B63B 1/38*** (11) **2 331 391 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 08813547.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051050 19.09.2008
(87) WO 2010/033058 2010/12 25.03.2010
(54) • *FÜR SCHIFFE BESTIMMTE, MIT EINEM LUFTHOHLRAUM VERSEHENE RUMPFFORM*
• *HULL FORM INTENDED FOR VESSELS PROVIDED WITH AN AIR CAVITY*
• *FORME DE COQUE POUR BATEAUX, POURVUE D UNE CAVITÉ D AIR*
(71) Stena Rederi AB, 405 19 Göteborg, SE
(72) BYSTEDT, Stig, S-SE-451 62 Uddevalla, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B63B 1/38 → (51) ***B63B 1/06***

(51) ***B63B 19/00*** ***B63B 19/14*** ***B63B 43/32*** (11) **2 331 392 A1*** ***B63B 19/24***
(25) Nl (26) En
(21) 09788326.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050561 18.09.2009
(87) WO 2010/033026 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 NL 2001996
(54) • *VERRIEGELUNGSELEMENT UND VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHIFFSTÜR, EIN SCHIFFFENSTER ODER EINE SCHIFFSLUKE*
• *LOCKING ELEMENT AND LOCKING SYSTEM FOR A SHIP'S DOOR, SHIP'S WINDOW OR SHIP'S HATCH*
• *ÉLÉMENT ET SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR PORTE, FENÊTRE OU ÉCOUTILLE DE NAVIRE*
(71) Newthex Ned. B.v., Molenraai 11, 9611 TH Sappemeer, NL
(72) DE ROVER, Jan, NL-9606 RJ Kropswolde, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B63B 19/14 → (51) ***B63B 19/00***

B63B 19/24 → (51) ***B63B 19/00***

(51) ***B63B 21/00*** ***B63B 27/24*** ***B63B 27/34*** (11) **2 331 393 A1*** ***B63B 22/02***
(25) En (26) En
(21) 09819526.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000371 09.10.2009
(87) WO 2010/042074 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104059
(54) • *REIHEN-ANKERBUCHT*
• *SIDE-BY-SIDE MOORING BAY*
• *BAIE D AMARRAGE CÔTE À CÔTE*
(71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, 50 Gul Road, Singapore 629351, SG
(72) YAO, Zong, Singapore 629351, SG
CHONG, Wen Sin, Singapore 629351, SG
YIP, Hee Yan, Singapore 629351, SG
FOO, Kok Seng, Singapore 629351, SG
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B63B 21/24*** (11) **2 331 394 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09819429.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050510 25.08.2009
(87) WO 2010/041929 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 NL 2002086
(54) • *ANKER MIT MESSKUPPLUNG*
• *ANCHOR WITH MEASUREMENT COUPLING*
• *ANCRE À SYSTÈME D ACCOUPLEMENT DE MESURE*
(71) STEVLOS B.V., Rhijnspoor 255, 2901 LB Capelle aan den IJssel, NL
(72) VAN DEN ENDE, David Peter, NL-2901 LB CAPELLE aan den IJSSEL, NL
RUINEN, Roderick Michael, NL-2901 LB CAPELLE aan den IJSSEL, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***B63B 21/50*** ***E02B 17/02*** (11) **2 331 395 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777497.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005469 28.07.2009
(87) WO 2010/031462 2010/12 25.03.2010
(88) 25.11.2010
(30) 17.09.2008 DE 202008012355 U
(54) • *HUBSYSTEM*
• *LIFTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVAGE*
(71) Wärtsilä Ship Design Germany GmbH, Bernhard-Nocht-Strasse 113, 20359 Hamburg, DE
(72) VON WEDEL, Henning, 22609 Hamburg, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B63B 22/00*** ***G01S 7/521*** (11) **2 331 396 A1*** ***G01V 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09810905.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001115 28.08.2009
(87) WO 2010/025494 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 AU 2008904583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN EINSATZ EINER STRUKTUR UNTER WASSER*
• *METHODS AND DEVICES FOR UNDERWATER DEPLOYMENT OF A STRUCTURE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE DÉPLOIEMENT SOUS-MARIN D'UNE STRUCTURE*
(71) Thales Underwater Systems Pty, 274 Victoria Road, Rydalmere, New South Wales 21, AU
(72) BAKER, Paul, Castle Hill New South Wales 2154, AU
WRIGHT, Conrad, Alfords Point New South Wales 2234, AU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B63B 22/02 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 27/24 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 27/34 → (51) ***B63B 21/00***

(51) ***B63B 29/12*** (11) **2 331 397 A1***
(25) It (26) En
(21) 08876065.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000634 07.10.2008
(87) WO 2010/041281 2010/15 15.04.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBSTHORIZONTIERUNG EINER EBENE BEZÜGLICH EINER BEWEGLICHEN REFERENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LEVELLING A PLANE WITH RESPECT TO A MOVABLE REFERENCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION AUTOMATIQUE D'UN PLAN PAR RAPPORT À UNE RÉFÉRENCE MOBILE*
(71) Allegrini, Ottaviano, Via Alborghetti 6, 24128 Bergamo, IT
(72) Allegrini, Ottaviano, 24128 Bergamo, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

B63B 43/32 → (51) ***B63B 19/00***

B63C 11/48 → (51) ***G01V 1/38***

B63H 3/04 → (51) ***B63H 3/08***

(51) ***B63H 3/08*** ***B63H 3/04*** ***B64C 11/06*** (11) **2 331 398 A1*** ***B64C 11/42*** ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08813556.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051059 22.09.2008
(87) WO 2010/033060 2010/12 25.03.2010
(54) • *EINSTELLBARE PROPELLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FLUID ZU UND/ODER VON SOLCH EINER EINSTELLBAREN PROPELLERANORDNUNG*
• *AN ADJUSTABLE PROPELLER ARRANGEMENT AND A METHOD OF DISTRIBUTING FLUID TO AND/OR FROM SUCH AN ADJUSTABLE PROPELLER ARRANGEMENT.*
• *SYSTÈME D HÉLICE RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE À CE SYSTÈME D HÉLICE RÉGLABLE OU À PARTIR DE CE DERNIER*

(71) Berg Propulsion Technology AB, Box 1005, 430 90 Öckerö, SE
(72) THYBERG, Conny, S-430 90 Öckerö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 331 399 A2***
B63H 20/06
(25) De (26) De
(21) 09783549.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062613 29.09.2009
(87) WO 2010/040664 2010/15 15.04.2010
(88) 13.01.2011
(30) 09.10.2008 DE 102008042702
(54) • *PROPELLERANTRIEBSANORDNUNG ZUM STEUERN UND ANTREIBEN EINES SCHIFFES*
• *PROPELLER DRIVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AND DRIVING A SHIP*
• *AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT D'HÉLICE DESTINÉ À PROPULSER ET GOUVERNER UN NAVIRE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STASOLLA, Paolo, I-70125 Bari, IT

B63H 20/06 → (51) ***B63H 5/125***

B64C 1/00 → (51) ***B29C 70/06***

---

(51) ***B64C 9/32*** (11) **2 331 400 A2***
(25) De (26) De
(21) 09764697.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001196 26.08.2009
(87) WO 2010/022710 2010/09 04.03.2010
(88) 07.10.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044677
(54) • *LUFTBREMSE FÜR FLUGZEUGE*
• *AIR BRAKE FOR AIRCRAFT*
• *AÉROFREIN POUR AÉRONEFS*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) HERRMANN, Otfrid, 79211 Denzlingen, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64C 11/06 → (51) ***B63H 3/08***

---

(51) ***B64C 11/30*** (11) **2 331 401 A2***
B64D 31/04 ***B64D 31/06***
B64D 31/14
(25) De (26) De
(21) 09782180.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060953 25.08.2009
(87) WO 2010/028943 2010/11 18.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041925
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGPROPELLERANTRIEB*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT PROPELLER DRIVE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'HÉLICE D'AVION*
(71) Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolv, Platanenstraße 14, 09350 Lichtenstein, DE
(72) BOLLEN, Erik, 22303 Hamburg, DE
METZDORF, Bodo, 22307 Hamburg, DE
(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

B64C 11/42 → (51) ***B63H 3/08***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 331 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 09736182.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063035 07.10.2009
(87) WO 2010/040776 2010/15 15.04.2010
(88) 05.08.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051240
10.10.2008 US 195817 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GEPÄCK IN EINER PASSAGIERKABINE EINES FLUGZEUGES*
• *DEVICE FOR HOLDING LUGGAGE IN A PASSENGER CABIN OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RECEVOIR DES BAGAGES DANS LA CABINE DES PASSAGERS D'UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHNEIDER, Uwe, 21635 Jork Königreich, DE
EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 331 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818489.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059167 01.10.2009
(87) WO 2010/039916 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102674 P
(54) • *SPÜLVENTIL UND VAKUUMGENERATOR FÜR EIN ABFALLABSAUGSYSTEM*
• *FLUSH VALVE AND VACUUM GENERATOR FOR VACUUM WASTE SYSTEM*
• *SOUPAPE DE VIDANGE ET GÉNÉRATEUR DE VIDE POUR SYSTÈME DE DÉCHETS À VIDE*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) HOANG, Thao, Rockford IL 61103, US
PONDELICK, Mark, A., Rockford IL 61103, US
HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073, US
WHITT, Robin, Big Bear Lake CA 92315, US
KING, Greg, Roscoe IL 61073, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 331 404 A1***
F16B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811161.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000844 08.07.2009
(87) WO 2010/026302 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 FR 0804800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG EINER LUFTEINLASSSTRUKTUR AUF DER ZENTRALSTRUKTUR EINER GONDEL*
• *DEVICE FOR CENTERING AN AIR INLET STRUCTURE ON A CENTRAL STRUCTURE OF A NACELLE*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE D'UNE STRUCTURE D'ENTREE D'AIR SUR UNE STRUCTURE MEDIANE D'UNE NACELLE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 31/04 → (51) ***B64C 11/30***

B64D 31/06 → (51) ***B64C 11/30***

---

(51) ***B64D 31/10*** (11) **2 331 405 A1***
B64D 31/12
(25) NI (26) En
(21) 09737176.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050602 07.10.2009
(87) WO 2010/041939 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 NL 2002064
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG FÜR UNTERSCHIEDLICHEN STARTSCHUB*
• *DIFFERENTIATED TAKEOFF THRUST METHOD AND SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POUSSÉE DIFFÉRENTIELLE AU DÉCOLLAGE POUR UN AÉRONEF*
(71) De Boer, Robertus Gerardus, De Rietvink 4, 1852 RM Heiloo, NL
(72) De Boer, Robertus Gerardus, 1852 RM Heiloo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B64D 31/12 → (51) ***B64D 31/10***

B64D 31/14 → (51) ***B64C 11/30***

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 331 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816794.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058035 23.09.2009
(87) WO 2010/036708 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 194055 P
(54) • *GERÄTEFERNSTEUERUNG UND -STROMVERSORGUNG*
• *REMOTE DEVICE CONTROL AND POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ET COMMANDE DE DISPOSITIF À DISTANCE*
(71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) SECHRIST, William, Stuart, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B64D 43/00 → (51) ***G01M 17/00***

B64F 1/30 → (51) ***G06Q 50/00***

B65B 1/32 → (51) ***B65B 3/26***

B65B 1/46 → (51) ***B65B 3/26***

(51) ***B65B 3/02*** ***B29C 49/64*** (11) **2 331 407 A1*** ***B29C 51/42***
(25) De (26) De
(21) 09776616.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003467 15.05.2009
(87) WO 2010/034363 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048812
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG UND ABFÜLLUNG VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBINED PRODUCTION AND FILLING OF CONTAINERS MADE OF PLASTIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE COMBINÉS DE RÉCEPTACLES EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, DE

B65B 3/06 → (51) ***B65B 39/00***

B65B 3/22 → (51) ***B65B 39/00***

(51) ***B65B 3/26*** ***B65B 37/16*** ***B65B 1/32*** ***B67D 7/00*** (11) **2 331 408 A1*** ***B65B 37/18*** ***B65B 3/28*** ***B65B 1/46***
(25) En (26) En
(21) 09807760.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001074 21.08.2009
(87) WO 2010/020009 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 AU 2008904337
(54) • *MOBILES MATERIALÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ABGABE UND AUFNAHME VON FESTEM UND FLÜSSIGEM MATERIAL ODER KOMBINATIONEN DARAUS*
• *A MOBILE MATERIAL TRANSFER SYSTEM FOR DELIVERY AND RECEIVING OF SOLID AND LIQUID MATERIAL OR COMBINATIONS THEREOF*
• *SYSTÈME MOBILE DE TRANSFERT DE MATÉRIAU POUR DISTRIBUER ET RECEVOIR DES MATÉRIAUX LIQUIDES ET SOLIDES OU DES COMBINAISONS DE CEUX-CI*
(71) Mitropoulos, Nickolaos, 21 Aylward Avenue, Thomastown, VIC 3074, AU
(72) Mitropoulos, Nickolaos, Thomastown, VIC 3074, AU
(74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, GB-London EC2V 5AE, GB

B65B 3/26 → (51) ***B65B 39/00***

B65B 3/28 → (51) ***B65B 3/26***

B65B 7/28 → (51) ***B29C 65/18***

(51) ***B65B 11/32*** ***B65B 19/22*** (11) **2 331 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781206.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059761 28.07.2009
(87) WO 2010/012738 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 IT BO20080468
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND EINHEIT ZUM FALTEN EINES VERPACKUNGSMATERIALBLATTS UM EINEN ARTIKEL, WIE ZUM BEISPIEL EINE GRUPPE VON ZIGARETTEN*
• *PACKING METHOD AND UNIT FOR FOLDING A SHEET OF PACKING MATERIAL ABOUT AN ARTICLE SUCH AS A GROUP OF CIGARETTES*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET UNITÉ DE PLIAGE D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE AUTOUR D'UN ARTICLE TEL QU'UN GROUPE DE CIGARETTES*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) ***B65B 11/32***

B65B 37/16 → (51) ***B65B 3/26***

B65B 37/18 → (51) ***B65B 3/26***

(51) ***B65B 39/00*** ***B65B 3/06*** ***B65B 3/26*** (11) **2 331 410 A1*** ***B65B 3/22***
(25) De (26) De
(21) 09776000.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001026 20.07.2009
(87) WO 2010/037356 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN*
• *FILLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BERGER, Jörg, 52428 Jülich, DE
SEICHE, Werner, 50127 Bergheim, DE
GRÜTZNER, Toralf, 01129 Dresden, DE
AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Hansmann-Klickow-Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg, DE

B65B 55/08 → (51) ***G21K 5/04***

B65B 61/02 → (51) ***B41J 3/407***

B65B 61/24 → (51) ***B29C 61/00***

(51) ***B65C 3/06*** ***B29C 53/44*** ***B29C 65/22*** (11) **2 331 411 A1*** ***B29C 63/42***
(25) En (26) En
(21) 08805139.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063450 08.10.2008
(87) WO 2010/040397 2010/15 15.04.2010
(54) • *ETIKETTIERMASCHINE FÜR ETIKETTENHÜLSEN*
• *LABELLING MACHINE FOR SLEEVE LABELS*
• *MACHINE D ÉTIQUETAGE POUR ÉTIQUETTES TUBULAIRES*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) PACE, Raffaele, I-43100 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/06 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 331 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733110.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041646 12.07.2010
(87) WO 2011/006150 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224564 P
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *PLASTIC BOTTLE*
• *BOUTEILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FONTANA, Caroline, F-92800 Puteaux, FR
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***B65D 1/02*** ***A47G 19/22*** ***B01D 33/01*** (11) **2 331 413 A1*** ***A45F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09810932.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001163 04.09.2009
(87) WO 2010/025521 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 AU 2008904602
(54) • *TRINKFLASCHE*
• *DRINK BOTTLE*
• *BOUTEILLE DE BOISSON*
(71) Half A Teaspoon Pty Ltd, 114 Bank Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) OOST, Gretha, South Melbourne VIC 3205, AU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 1/02 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 5/38*** ***B65D 5/72*** (11) **2 331 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778773.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007012 29.09.2009
(87) WO 2010/037529 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 EP 08253191
(54) • *SCHIEBESCHACHTEL MIT ZWEI FÄCHERN*
• *DUAL COMPARTMENT SLIDE AND SHELL CONTAINER*
• *RÉCEPTACLE À TIROIR-ENVELOPPE DOUBLE COMPARTIMENT*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BOURGOIN, Philippe, CH-1040 Echallens, CH
BENKÖ, Peter, CH-4654 Lostorf, CH
NÜTZI, Roger, CH-4624 Härkingen, CH
SAMULEWICZ, Aleksandra, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 5/42*** ***B65D 81/05*** (11) **2 331 415 A2*** ***B65D 77/26***
(25) En (26) En
(21) 09808706.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054147 18.08.2009
(87) WO 2010/022042 2010/08 25.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 19.08.2008 US 89991 P
(54) • *SCHACHTELZUSCHNITT MIT INTERGRIERTEM ECKENSCHUTZ*
• *BOX TEMPLATE WITH INTEGRATED CORNER PROTECTORS*
• *MODÈLE DE BOÎTE À PROTECTEURS DE COINS INTÉGRÉS*
(71) Packsize, LLC, 4505 Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84124, US
(72) KEISSNER, Hanko, Salt Lake City UT 84124, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/38***

B65D 21/02 → (51) ***B29C 65/18***

B65D 23/00 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 23/08 → (51) ***C09D 5/02***

B65D 25/54 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 33/02*** (11) **2 331 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808861.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054589 21.08.2009
(87) WO 2010/022316 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91143 P
(54) • *TASCHE MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *BAG WITH REINFORCING FEATURES*
• *SAC AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RENFORT*
(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) WILCOXEN, Kyle, R., Chicago IL 60642, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 33/28*** (11) **2 331 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810514.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054938 25.08.2009
(87) WO 2010/025149 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91679 P
(54) • *BEUTEL*
• *BAG*
• *POCHETTE*
(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) KENT, Gregory, S., Plainfield IL 60586, US
WALDRON, Matthew, W., Hamilton OH 45013, US
BROERING, Shaun, T., Fort Thomas KY 41075, US
HOYING, David, J., Cincinnati OH 45209, US
SCHROEDER, John, Mason OH 45040, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65D 41/04 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 55/16*** (11) **2 331 418 A1*** ***B65D 41/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755992.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051921 08.10.2009
(87) WO 2010/040961 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0856842
(54) • *VERSCHLUSS MIT EINER GESCHNITTENEN SCHWÄCHUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERSCHLUSSES*
• *CAP WITH A CUT WEAKENING LINE AND METHOD FOR MAKING SAID CAP*
• *BOUCHON A LIGNE D'AFFAIBLISSEMENT DECOUPEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BOUCHON*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) LUZZATO, Michel, 69130 Ecully, FR
MEZERETTE, Jérôme, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B65D 41/34 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 41/48 → (51) ***B65D 41/34***

(51) ***B65D 43/00*** (11) **2 331 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811193.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000849 02.09.2009
(87) WO 2010/026577 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 IL 19385808
(54) • *VERSCHLIESSBARE ÖFFNUNG ZUR NACHRÜSTUNG EINES BEHÄLTERS*
• *CLOSABLE APERTURE FOR RETROFITTING TO A CONTAINER*
• *OUVERTURE REFERMABLE À POSER APRÈS COUP SUR UN RÉCIPIENT*
(71) Pour-All Technologies Ltd., 12 Barkan Street, 37152 Pardes Hanna, IL
(72) KITAI, Avner, 60920 Kadima, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***B65D 47/20*** (11) **2 331 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740921.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002323 29.09.2009
(87) WO 2010/038014 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817923
(54) • *VERSCHLUSS*
• *A CLOSURE*
• *FERMETURE*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) HINDLE, Derek, John, Norwich, Norfolk NR13 4DD, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 41/04*** (11) **2 331 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806423.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060341 10.08.2009
(87) WO 2010/018151 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 FR 0855508
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MINDESTENS EINEM REPRÄSENTATIVEN INFORMATIONSTEIL FÜR DAS ABLAUFDATUM EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR INDICATING AT LEAST ONE PIECE OF INFORMATION REPRESENTATIVE OF THE EXPIRY DATE OF A LIQUID FOOD PRODUCT CONTAINED IN A VESSEL*
• *DISPOSITIF INDICATEUR D'AU MOINS UNE INFORMATION REPRÉSENTATIVE DE LA DATE LIMITE DE CONSOMMATION D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UN RÉCIPIENT*
(71) SOJASUN TECHNOLOGIES, 2 Rue Julien Neveu, 35530 Noyal-sur-Vilaine, FR
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, FR
CLANCHIN, Olivier, F-35220 Châteaubourg, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B65D 55/02*** (11) **2 331 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813671.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056662 11.09.2009
(87) WO 2010/030881 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208928
(54) • *VERSCHLUSS MIT STOPPMECHANISMUS*
• *CLOSURE WITH STOPPING MECHANISM*
• *FERMETURE AVEC MÉCANISME D'ARRÊT*
(71) Rexam Closures And Containers Inc., 3245 Kansas Road, Evansville, Indiana 47725, US
(72) BROZELL, Brian, Maumee, Ohio 43537, US
D'SILVA, Kiran, M., Evansville, Indiana 47725, US
LUKER, C., Edward, Evansville, Indiana 47711, US
MARRET, J., Nathan, Newburgh, Indiana 47630, US
MITCHELL, John, D., Owensboro, Kentucky 42301, US

(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B65D 55/02*** (11) **2 331 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813675.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056669 11.09.2009
(87) WO 2010/030886 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208943
(54) • *VERSCHLUSS MIT STOPPMECHANISMUS*
• *CLOSURE WITH STOPPING MECHANISM*
• *FERMETURE AVEC MÉCANISME D'ARRÊT*
(71) Rexam Closures And Containers Inc., 3245 Kansas Road, Evansville, Indiana 47725, US
(72) BROZELL, Brian, Maumee, Ohio 43537, US
D'SILVA, Kiran, M., Evansville, Indiana 47725, US
LUKER, C., Edward, Evansville, Indiana 47711, US
MARRET, J., Nathan, Newburgh Indiana 47630, US
MITCHELL, John, D., Owensboro, Kentucky 42301, US
BRANSON, Mark, K., Newburgh, Indiana 47630, US
WILLIS, Clifton, C., Evansville, Indiana 47712, US
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65D 55/16 → (51) ***B65D 41/34***

---

(51) ***B65D 65/18*** (11) **2 331 424 A1***
B65D 65/40 ***B32B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 09813481.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056030 04.09.2009
(87) WO 2010/030573 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 207010
(54) • *TEILWEISE METALLISIERTER FILM MIT SPERREIGENSCHAFTEN*
• *PARTIALLY METALLIZED FILM HAVING BARRIER PROPERTIES*
• *FILM PARTIELLEMENT MÉTALLISÉ DOTÉ DE PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BEZEK, Edward, Anthony, Frisco TX 75034, US
KNOERZER, Anthony, Rober, Parker TX 75002, US
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst TX 76053, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 65/40 → (51) ***B65D 65/18***

---

(51) ***B65D 65/46*** (11) **2 331 425 A1***
(25) It (26) En
(21) 09736656.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006475 06.08.2009
(87) WO 2010/015921 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 IT AL20080017 U
(54) • *ESSBARER BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL ODER DERGLEICHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EDIBLE CONTAINER FOR FOOD OR THE LIKE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CONTENANT COMESTIBLE POUR ALIMENT OU SIMILAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canale, Giovanni, Via Roma 43, 15020 Serralunga di Crea (AL), IT
Valdetara, Elena, Via Roma 43, 15020 Serralunga Di Crea, IT
(72) Canale, Giovanni, 15020 Serralunga di Crea (AL), IT
Valdetara, Elena, 15020 Serralunga Di Crea, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, IT-00144 Roma, IT

B65D 75/32 → (51) ***B29C 65/18***

B65D 75/32 → (51) ***B62D 21/02***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 331 426 A1***
B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 09785907.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005581 17.04.2009
(87) WO 2010/029394 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816643
(54) • *VERSCHLUSS*
• *A CLOSURE*
• *FERMETURE*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 331 427 A2***
B65D 1/02 ***B65D 23/00***
B65D 25/54
(25) En (26) En
(21) 09813726.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056754 11.09.2009
(87) WO 2010/030958 2010/11 18.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 12.09.2008 US 96743 P
(54) • *BEHÄLTER ZUR MATERIALAUFBEWAHRUNG*
• *CONTAINERS FOR HOLDING MATERIALS*
• *RÉCIPIENTS SERVANT À CONTENIR DES MATIÈRES*
(71) Eco.logic Brands Inc., 1141 Clarendon Crescent, Oakland, CA 94610, US
(72) CORBETT, Julie, Oakland, CA 94610, US
GRAHAM, Romeo, Chelsea, QC J9B 1V4, CA
WATTERS, Robert, Ottawa, ON K2A 1X6, CA
SIROIS, Michael, Ottawa, ON K1Y 3R9, CA
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 77/06 → (51) ***F16K 7/04***

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 331 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809288.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006070 21.08.2009
(87) WO 2010/022899 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08405207
(54) • *BEHÄLTER MIT ABZIEHBAREM DECKEL UND SCHUTZ VOR UNBEFUGTEM ÖFFNEN*
• *CONTAINER WITH PEELABLE LID WITH PROTECTION AGAINST UNAUTHORIZED OPENING*
• *RÉCIPIENT À COUVERCLE DÉTACHABLE PRÉSENTANT UNE PROTECTION CONTRE L OUVERTURE NON AUTORISÉE*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) PERCHTOLD, Frank, 78224 Singen, DE
KNÖPFEL, Katja, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
(74) Burkhart, Hans, 3A Technology & Management Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B65D 77/26 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 81/127*** (11) **2 331 429 A1***
B65D 81/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755959.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051887 05.10.2009
(87) WO 2010/040936 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805604
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR EIN ZU SCHÜTZENDES GLIED, INSBESONDERE EINEN ABGASSCHLAUCH*
• *PROTECTION ELEMENT FOR A MEMBER TO BE PROTECTED, IN PARTICULAR AN EXHAUST HOSE*
• *ELEMENT PROTECTEUR POUR ORGANE A PROTEGER NOTAMMENT UN FLEXIBLE D'ECHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PINSARD, Romain, F-78180Montigny-le-Bx, FR
BERGER, Frederic, F-91190 Gif sur Yvette, FR

B65D 81/133 → (51) ***B65D 81/127***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 331 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782876.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061760 10.09.2009
(87) WO 2010/029128 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08164235
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT*
• *PACKAGING UNIT*
• *UNITÉ D'EMBALLAGE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BUSCH, Petra, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***B65D 83/08*** (11) **2 331 431 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740445.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051569 07.08.2009
(87) WO 2010/034914 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 FR 0856369
(54) • *VERPACKUNGSSCHACHTEL ZUM LAGERN UND AUSGEBEN VON Z-FÖRMIG GEFALTETEN, VORGESCHNITTENEN WISCHMATERIALIEN MIT EINEM HORIZONTALEN AUSLASS*
• *PACKAGING BOX FOR STORING AND DISPENSING Z-FOLDED PRECUT WIPING MATERIALS WITH A HORIZONTAL OUTLET*
• *BOITE D'EMBALLAGE POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE MATERIAUX D'ESSUYAGE PREDECOUPES ET PLIES EN Z A SORTIE HORIZONTALE*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/10 → (51) ***A24F 15/12***

---

(51) ***B65G 45/12*** (11) **2 331 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787109.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053884 07.09.2009
(87) WO 2010/029482 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 ZA 200807760
(54) • *BANDKRATZER*
• *A BELT SCRAPER*
• *RACLOIR*
(71) Martin Bulk Handling Solutions (Proprietary) Limit, Cnr Antwerpen Street and Arnhemsingel Die Heuwel, 1035 Witbank, ZA
(72) KOTZE, Johannes, Rohm, 1034 Witbank, ZA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 47/84*** (11) **2 331 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752425.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051840 29.09.2009
(87) WO 2010/037959 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856713
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON CHARGEN VON PRODUKTEN, FLASCHEN UND DERGLEICHEN*
• *PLANT FOR PREPARING BATCHES OF PRODUCTS, BOTTLES OR THE LIKE*
• *INSTALLATION DE PREPARATION DE LOTS DE PRODUITS, BOUTEILLES OU AUTRES.*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LANGLOIS, Yannick, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 331 434 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784486.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051354 08.07.2009
(87) WO 2010/004211 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854701
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ABGABE VON TEILEN*
• *AUTOMATIC DISTRIBUTION DEVICE FOR PARTS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS*
(71) Delattre, Jean-Yves, 340 rue de la Jeunesse, 59134 Fournes En Weppes, FR
(72) Delattre, Jean-Yves, 59134 Fournes En Weppes, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/90 → (51) ***B25J 9/00***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 331 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748953.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001353 24.09.2009
(87) WO 2010/037366 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050221
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINES BEHÄLTERS MIT PRODUKTEN AUS GROSSFLÄCHIG DÜNNEN GLASSSCHEIBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING A CONTAINER WITH PRODUCTS COMPRISING THIN SHEETS OF GLASS OF A LARGE SURFACE AREA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D UN RÉCIPIENT AVEC DES PRODUITS COMPOSÉS DE PLAQUES EN VERRE MINCES À GRANDE SURFACE*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) WEIGL, Helmut, 94315 Straubing, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 331 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748941.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001202 27.08.2009
(87) WO 2010/025705 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008045370
24.10.2008 DE 102008053785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT GROSSFLÄCHIGER, DÜNNER GLASPLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING LARGE-AREA, THIN GLASS PLATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PLAQUES DE VERRE MINCES DE GRANDE DIMENSION*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) WEIGL, Helmut, 94315 Straubing, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***B65G 49/06*** ***H01L 21/00*** (11) **2 331 437 A1*** ***H01L 21/677***
(25) De (26) De
(21) 09748942.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001203 27.08.2009
(87) WO 2010/025706 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008045369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENLAGERN VON GLASPLATTEN FÜR PHOTOVOLTAISCHE MODULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TEMPORARILY STORING GLASS PLATES FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE DE PLAQUES DE VERRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) WEIGL, Helmut, 94315 Straubing, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

B65G 61/00 → (51) ***B25J 9/00***

---

(51) ***B65H 1/02*** ***B65H 1/30*** (11) **2 331 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789413.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030536 09.01.2009
(87) WO 2010/027521 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 231755
(54) • *UMSCHLAGBEFÖRDERUNGS- UND POSITIONIERVORRICHTUNG UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *ENVELOPE CONVEYING AND POSITIONING APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *APPAREIL D'ACHEMINEMENT ET DE POSITIONNEMENT D'ENVELOPPES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Kern International, Inc., 3940 Gantz Road, Suite A, Grove City, OH 43123, US
(72) KERN, Peter, Guernsey GY1 3ZG, GB
BURI, Reinhard, 78166 An Der Halden 25, DE
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B65H 1/30 → (51) ***B65H 1/02***

---

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 331 439 A1***
(25) En (26) En

(21) 09736778.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ZA 2009/000078 28.08.2009
(87) WO 2010/025479 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 ZA 200807478
(54) • *STREIFENDRUCKER*
• *TAPE PRINTER*
• *IMPRIANTE DE RUBAN*
(71) Shpigel, Leonid, 9 Horack Avenue, Camps Bay 8001 Cape Town, ZA
(72) Shpigel, Leonid, Camps Bay 8001 Cape Town, ZA
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B65H 45/30*** (11) **2 331 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815114.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057152 16.09.2009
(87) WO 2010/033588 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 192183 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR STABILISIERUNG EINER VERSETZT GEFALTETEN ZEITUNG*
• *OFFSET FOLDED NEWSPAPER STABILIZATION METHOD AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION POUR JOURNAL À PLIAGE DÉCALÉ ET PRODUIT ASSOCIÉ*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US
LUXEM, Heiner, Dutham, NH 03824, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B65H 63/06 → (51) ***B65H 69/00***

(51) ***B65H 69/00*** (11) **2 331 441 A2***
B65H 63/06
(25) De (26) De
(21) 09775790.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000308 21.09.2009
(87) WO 2010/034131 2010/13 01.04.2010
(88) 30.09.2010
(30) 29.09.2008 CH 15452008
(54) • *QUALITÄTSUBERWACHUNG VON SPLEISSEN IN EINEM LÄNGLICHEN TEXTILEN PRÜFGUT*
• *QUALITY MONITORING OF SPLICES IN AN ELONGATED TEXTILE TEST MATERIAL*
• *SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'ÉPISSURES DANS UN ARTICLE TEXTILE ALLONGÉ À CONTRÔLER*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) NARAYANAN, Sivakumar, CH-8610 Uster, CH
SCHMID, Peter, CH-8050 Zürich, CH
SOELL, Wolfram, CH-8610 Uster, CH
GEITER, Paul, CH-8808 Pfäffikon, CH
KELLER, Beat, CH-8046 Zürich, CH
GEHRIG, Stefan, CH-8610 Uster, CH
(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(60) 10016119.9

(51) ***B66B 1/30*** (11) **2 331 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 08815627.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010381 04.09.2008
(87) WO 2010/027346 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERWALTUNG VON ENERGIE AUS MEHREREN QUELLEN AUF GRUNDLAGE VON AUFZUGEINSATZMUSTERN*
• *MANAGEMENT OF POWER FROM MULTIPLE SOURCES BASED ON ELEVATOR USAGE PATTERNS*
• *GESTION DE PUISSANCE À PARTIR DE MULTIPLES SOURCES SUR LA BASE DE MOTIFS D'UTILISATION D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) VERONESI, William A., Farmington, Connecticut 06032, US
OGGIANU, Stella M., Farmington, CT 06032, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 331 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783194.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062139 18.09.2009
(87) WO 2010/031850 2010/12 25.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 19.09.2008 EP 08164718
19.09.2008 US 98301 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUFZUGSANLAGE, RUFEINGABEVORRICHTUNG, AUFZUGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN RUFEINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER AUFZUGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN RUFEINGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A LIFT SYSTEM, CALL INPUT DEVICE, LIFT SYSTEM COMPRISING A CALL INPUT DEVICE OF THIS TYPE AND METHOD FOR RETROFITTING A LIFT SYSTEM WITH A CALL INPUT DEVICE OF THIS TYPE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR, DISPOSITIF D'ENTRÉE D'APPEL, INSTALLATION D'ASCENSEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ENTRÉE D'APPEL ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER A POSTERIORI UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR D'UN TEL DISPOSITIF D'ENTRÉE D'APPEL*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) FINSCHI, Lukas, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/02 → (51) ***B21D 3/10***

(51) ***B66B 9/00*** (11) **2 331 444 A2***
B66B 11/08
(25) De (26) De
(21) 09809059.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/009073 17.12.2009
(87) WO 2010/069571 2010/25 24.06.2010
(88) 05.08.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063529
09.10.2009 DE 102009048989
(54) • *ZUGMITTELEINRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
• *TRACTIVE DEVICE FOR AN ELEVATOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF À LIEN SOUPLE POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) ELT Electronic Lift Thoma GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FRITZ, Volker, 65824 Schwalbach, DE
(74) Sartorius, Peter, Elisabethenstraße 18, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 9/00***

B66B 19/00 → (51) ***B21D 3/10***

(51) ***B66B 21/10*** (11) **2 331 445 A1***
B66B 23/02 ***F16G 13/18***
(25) Fi (26) En
(21) 09814138.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000088 22.09.2009
(87) WO 2010/031896 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FI 20080533
(54) • *PASSAGIERTRANSPORTSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSKETTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES PASSAGIERTRANSPORTSYSTEMS*
• *PEOPLE MOVER, TRANSMISSION CHAIN AND METHOD IN THE USE OF A PEOPLE MOVER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PERSONNES, CHAÎNE DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DANS L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PERSONNES*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
HULT, Arttu, FI-00660 Helsinki, FI
KARIMPANACKAL NATARAJAN, Nithil, FI-00900 Helsinki, FI
PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
METSÄNEN, Aki, FI-05860 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 23/02 → (51) ***B66B 21/10***

(51) ***B66C 9/16*** (11) **2 331 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740248.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000352 08.09.2009
(87) WO 2010/040157 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 AT 15772008
(54) • *PORTALKRAN*
• *GANTRY CRANE*
• *GRUE À PORTIQUE*
(71) Hans Künz Gesellschaft mbH, Gerbestrasse 4, 6971 Hard, AT

(72) LERCHENMÜLLER, Peter, A-6971 Hard, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B66C 23/18 → (51) ***B23K 37/02***

B66C 23/68 → (51) ***B23K 37/02***

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** ***H02K 3/28*** (11) **2 331 447 A1*** ***H02K 1/27*** ***H02K 21/12***
(25) De (26) De
(21) 08873873.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067948 18.12.2008
(87) WO 2009/124612 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018413
(54) • *HUBSTAPLERANTRIEB*
• *FORKLIFT TRUCK DRIVE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE CHARIOT ÉLÉVATEUR*
(71) Lachenmaier, Sepp, Zur Waldesruh 30, 42329 Wuppertal, DE
(72) Lachenmaier, Sepp, 42329 Wuppertal, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B66F 9/08*** ***B66F 9/10*** (11) **2 331 448 A1*** ***B66F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09792423.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056534 10.09.2009
(87) WO 2010/030797 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96749 P
12.09.2008 US 96745 P
(54) • *MONO-HUBGERÜST FÜR EIN MATERIALIENHANDHABUNGSFAHRZEUG*
• *MONOMAST FOR A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
• *MÂT UNIQUE POUR VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX*
(71) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) BILLGER, Steven, C., Celina, OH 45822, US
EILERMAN, Robert, L., Fort Loramie, OH 45845, US
GILLILAND, Kevin, A., Coldwater, OH 45828, US
HANSON, Eric, J., Valparaiso, IN 46384, US
HEIDEMANN, William, J., Sidney, OH 45365, US
HENSHAW, Robert, J ., Newnan, GA 30265, US
KUCK, Jay, L., St. Marys, OH 45885, US
POLLACK, Jay, G., Sidney, OH 45365, US
REKOW, Craig, J., Troy, OH 45373, US
RUPPERT, Adam, M., Wapakoneta, OH 45895, US
WALTZ, Lucas, B., Coldwater, OH 45828, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B66F 9/10 → (51) ***B66F 9/08***

B66F 9/12 → (51) ***B66F 9/08***

(51) ***B66F 9/18*** (11) **2 331 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792115.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055539 31.08.2009
(87) WO 2010/042283 2010/15 15.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 09.10.2008 US 248245
18.08.2009 US 543279
(54) • *HYDRAULISCHE KLEMMKRAFTAUSGLEICHSSTEUERUNG*
• *EQUALIZED HYDRAULIC CLAMP FORCE CONTROL*
• *COMMANDE DE FORCE DE SERRAGE HYDRAULIQUE ÉGALISÉE*
(71) Cascade Corporation, 2201 NE 201st Avenue, Fairview, OR 97024, US
(72) PETRONEK, David, W., Boring OR 97009, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

B67B 3/00 → (51) ***A61L 2/20***

B67C 3/04 → (51) ***B29C 61/00***

(51) ***B67D 1/07*** (11) **2 331 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782862.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061742 10.09.2009
(87) WO 2010/029122 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08388029
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN UND SPÜLEN EINES GETRÄNKEABGABESYSTEMS*
• *METHOD FOR CLEANING AND FLUSHING A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE ET DE RINÇAGE POUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 331 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788271.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050488 11.08.2009
(87) WO 2010/019035 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 NL 2001882
(54) • *ZAPFKOPF, ZAPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZAPFVORRICHTUNG*
• *TAPPING HEAD, TAPPING DEVICE AND METHOD FOR USE OF A TAPPING DEVICE*
• *TÊTE DE ROBINET, DISPOSITIF DE ROBINET ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE ROBINET*
(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) PAULITSCH, Helmut, A-8054 Graz, AT
DONABAUER, Alfred, A-4020 Linz, AT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 7/00 → (51) ***B65B 3/26***

B67D 7/08 → (51) ***B67D 99/00***

B67D 7/74 → (51) ***B67D 99/00***

(51) ***B67D 99/00*** ***B67D 7/08*** (11) **2 331 452 A2*** ***B67D 7/74***
(25) En (26) En
(21) 09810666.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055388 28.08.2009
(87) WO 2010/025382 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92404 P
07.05.2009 US 437356
05.09.2008 US 205762
28.08.2009 US 549778
(54) • *PRODUKTAUSGABESYSTEM*
• *PRODUCT DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
(72) BEAVIS, Russell, H., Merrimack, NH 03054, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B81B 3/00 → (51) ***G01P 15/08***

B81B 3/00 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 331 453 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781417.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060025 03.08.2009
(87) WO 2010/034552 2010/13 01.04.2010
(88) 06.01.2011
(30) 25.09.2008 DE 102008042350
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

(51) ***B81C 1/00*** ***H01L 23/12*** (11) **2 331 454 A1*** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09747424.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043720 13.05.2009
(87) WO 2009/140340 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 127303
12.05.2009 US 464426

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFLUIDHALBLEITERBAUELEMENTEN UND DADURCH HERGESTELLTE BAUELEMENTE*
• *PROCESS OF FABRICATING MICROFLUIDIC DEVICE CHIPS AND CHIPS FORMED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PUCE DE DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PUCES FORMÉES AINSI*
(71) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
(72) SPARKS, Douglas, Ray, Whitmore Lake, MI 48189, US
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 331 455 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783014.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061921 15.09.2009
(87) WO 2010/034650 2010/13 01.04.2010
(88) 20.01.2011
(30) 26.09.2008 DE 102008042382
(54) • *KONTAKTANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEABSTANDETEN, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDUNG ZWISCHEN MIKROSTRUKTURIERTEN BAUTEILEN*
• *CONTACT ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A SPACED, ELECTRICALLY CONDUCTING CONNECTION BETWEEN MICROSTRUCTURED COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE CONTACT POUR ÉTABLIR UNE LIAISON ESPACÉE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ENTRE DES COMPOSANTS MICROSTRUCTURÉS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTFRIED, Knut, 09518 Großrückerswalde, DE
WIEMER, Maik, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
FRANKE, Axel, 71254 Ditzingen, DE
TRAUTMANN, Achim, 71229 Leonberg, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE
KNIES, Sonja, 71229 Leonberg, DE
FROEMEL, Joerg, 09131 Chemnitz, DE

C01B 3/34 → (51) ***B01J 8/04***

C01B 3/34 → (51) ***C01B 31/34***

C01B 3/50 → (51) ***F25J 3/02***

---

(51) ***C01B 7/07*** ***C07D 301/02*** ***C08G 59/02*** (11) **2 331 456 A1*** ***C07D 303/08***
(25) En (26) En
(21) 09782922.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061812 11.09.2009
(87) WO 2010/029153 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 FR 0856138
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHLORWASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR PURIFYING HYDROGEN CHLORIDE*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DU CHLORURE D HYDROGÈNE*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, 1050 Brussels, BE
(72) KRAFFT, Philippe, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01B 19/00*** ***H01L 35/16*** (11) **2 331 457 A2*** ***H01L 35/34***
(25) En (26) En
(21) 09764027.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007244 09.10.2009
(87) WO 2010/041146 2010/15 15.04.2010
(88) 02.12.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264247
31.07.2009 JP 2009179393
(54) • *THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPOSIT-WANDLERMATERIAL, THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOELEKTRISCHEM NANOKOMPOSIT-WANDLERMATERIAL*
• *NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE COMPORTANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURAI, Junya, Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Takuji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C01B 25/37*** ***C01B 25/45*** ***H01M 10/052*** (11) **2 331 458 A2*** ***H01M 4/587***
(25) En (26) En
(21) 09786743.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053300 29.07.2009
(87) WO 2010/015969 2010/06 11.02.2010
(88) 02.12.2010
(30) 05.08.2008 PCT/IB2008/053142
(54) • *LITHIUMMETALLPHOSPHAT-/KOHLENSTOFF-NANOKOMPOSITE ALS AKTIVES KATHODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *LITHIUM METAL PHOSPHATE/CARBON NANOCOMPOSITES AS CATHODE ACTIVE MATERIALS FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES*
• *NANOCOMPOSITES DE LITHIUM-MÉTAL PHOSPHATE/CARBONE EN TANT QUE MATIÈRES ACTIVES DE CATHODE POUR DES BATTERIES AU LITHIUM RECHARGEABLES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAY, Andreas, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 25/45 → (51) ***C01B 25/37***

C01B 31/00 → (51) ***C04B 35/52***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 33/18*** (11) **2 331 459 A2*** ***C01B 33/025***
(25) De (26) De
(21) 09783459.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062497 28.09.2009
(87) WO 2010/037699 2010/14 08.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008042498
(54) • *VERFAHREN ZUR PYROLYSE VON KOHLEHYDRATEN*
• *METHOD FOR THE PYROLYSIS OF CARBOHYDRATES*
• *PROCÉDÉ DE PYROLYSE DE GLUCIDES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
KARL, Alfons, 63584 Gründau, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/04*** ***H01M 10/36*** ***H01M 10/052*** (11) **2 331 460 A1*** ***H01M 10/00*** ***H01M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09789291.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005085 09.09.2009
(87) WO 2010/030361 2010/11 18.03.2010
(30) 23.09.2008 US 99388 P
03.09.2009 US 553527
09.09.2008 US 95421 P
(54) • *MESOPORÖSE METALLOXID-GRAPHEN-NANOVERBUNDWERKSTOFFE*
• *MESOPOROUS METAL OXIDE GRAPHENE NANOCOMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES EN GRAPHÈNE ET OXYDE MÉTALLIQUE MÉSOPOREUX*
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) JUN, Liu, Richland WA 99334, US
AKSAY, Iihan, A., Princeton NJ 08540, US
KOU, Rong, Richland WA 99354, US
WANG, Donghai, Richland WA 99354, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 31/02 → (51) ***C01B 33/025***

C01B 31/02 → (51) ***C08K 7/24***

C01B 31/04 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 31/08 → (51) ***B01D 53/14***

C01B 31/18 → (51) ***F25J 3/02***

C01B 31/24 → (51) ***B01D 53/62***

C01B 31/30 → (51) ***C01B 31/34***

(51) ***C01B 31/34*** ***C01B 31/30*** ***C01B 31/36*** (11) **2 331 461 A2*** ***C01B 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09789926.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048402 24.06.2009
(87) WO 2010/027545 2010/10 11.03.2010
(88) 12.08.2010
(30) 03.09.2008 US 203420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN METALLCARBIDPARTIKELN UND WASSERSTOFF*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF ULTRAFINE METAL CARBIDE PARTICLES AND HYDROGEN*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PARTICULES ULTRAFINES DE CARBURE DE MÉTAL ET D HYDROGÈNE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VANIER, Noel, R., Wexford PA 15090, US
HELLRING, Stuart, D., Pittsburgh PA 15243, US
CHENG-HUNG, Hung, Wexford PA 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C01B 31/36 → (51) ***C01B 31/34***

(51) ***C01B 33/025*** ***C01B 31/02*** (11) **2 331 462 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783474.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062515 28.09.2009
(87) WO 2010/037709 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008042506
03.11.2008 US 110828 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SOLAR-SILICIUM AUS SILICIUMDIOXID*
• *PRODUCTION OF SOLAR-GRADE SILICON FROM SILICON DIOXIDE*
• *PRODUCTION DE SILICIUM SOLAIRE À PARTIR D'OXYDE DE SILICIUM*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
SIRAY, Mustafa, 53127 Bonn, DE
NAGLER, Peter, 60439 Frankfurt, DE
FRINGS, Bodo, 33758 Schloß Holte, DE
LUNT-RIEG, Ingrid, 61352 Bad Homburg, DE
KARL, Alfons, 63584 Gründau, DE
PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
GROTH, Thomas, 60435 Frankfurt, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
ROCHNIA, Matthias, 63683 Ortenberg-Bleichenbach, DE
LANG, Jürgen, Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
WOLF, Oliver, 61197 Florstadt, DE
SCHMITZ, Rudolf, 53332 Bornheim, DE
NOWITZKI, Bernd, 45770 Marl, DE
WEWERS, Dietmar, 46242 Bottrop, DE

C01B 33/025 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 33/18 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C01B 33/193*** (11) **2 331 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783467.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062508 28.09.2009
(87) WO 2010/037705 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049597
04.11.2008 US 111125 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SIO2 AUS SILIKATLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SIO2 FROM SILICATE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SIO2 DE GRANDE PURETÉ À PARTIR DE SOLUTIONS SILICATE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
RUF, Markus, 53347 Alfter-Witterschlick, DE
TITZ, Guido, 52396 Heimbach, DE
PAULAT, Florian, 50321 Brühl, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜLLER, Sven, 53125 Bonn, DE
BEHNISCH, Jürgen, 53359 Rheinbach, DE
PELTZER, Jens, 53501 Grafschaft, DE

(51) ***C01B 33/193*** (11) **2 331 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783461.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062502 28.09.2009
(87) WO 2010/037702 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049596
04.11.2008 US 111127 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SIO2 AUS SILIKATLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SIO2 FROM SILICATE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SIO2 DE GRANDE PURETÉ À PARTIR DE SOLUTIONS SILICATE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
RUF, Markus, 53347 Alfter-Witterschlick, DE
TITZ, Guido, 52396 Heimbach, DE
PAULAT, Florian, 50321 Brühl, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜLLER, Sven, 53125 Bonn, DE
BEHNISCH, Jürgen, 53359 Rheinbach, DE
PELTZER, Jens, 53501 Grafschaft, DE

(51) ***C01B 39/46*** ***C01B 39/48*** (11) **2 331 465 A1*** ***B01J 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09790480.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050724 15.07.2009
(87) WO 2010/014404 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84171 P
25.05.2009 EP 09165754
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN UNTER VERWENDUNG VON EMM-13*
• *PROCESS OF MAKING ALKYLAROMATICS USING EMM-13*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYLAROMATIQUES À L'AIDE D'EMM-13*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, US
VINCENT, Matthew, J., Baytown, TX 77520, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 39/48 → (51) ***C01B 39/46***

C01F 5/24 → (51) ***B01D 53/62***

C01F 17/00 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C01G 23/00*** ***C01G 23/047*** ***C22B 3/20*** ***C22B 34/12*** (11) **2 331 466 A1*** ***C22B 3/00*** ***C22B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 09815504.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001296 29.09.2009
(87) WO 2010/034083 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 AU 2008905061
(54) • *SULFATVERFAHREN*
• *A SULFATE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PÂTE AU SULFATE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) STUART, Alan, David, New Lambton New South Wales 2305, AU
LAWSON, John, Andrew, Belmont North New South Wales 2280, AU
WARD, Christopher, Brett, Attadale Western Australia 6156, AU
PENG, Hong, Queensland 4067, AU
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

C01G 23/047 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 331 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783317.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062312 23.09.2009
(87) WO 2010/034735 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 IT PD20080270
(54) • *FILTERSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE TYPE FILTERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE DU TYPE À CARTOUCHE REMPLAÇABLE*
(71) Struttura S.r.L., Viale del Lavoro 14, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT

(72) IOVERNO, Francesco, I-36100 Vicenza, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

C02F 1/00 → (51) ***A47J 31/60***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/26***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 5/12***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 331 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789861.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047979 19.06.2009
(87) WO 2010/024965 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92586 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT ELEKTROLYSEZELLE UND ANZEIGELEUCHTE, DIE DURCH FLÜSSIGKEIT BELEUCHTET*
• *APPARATUS HAVING ELECTROLYSIS CELL AND INDICATOR LIGHT ILLUMINATING THROUGH LIQUID*
• *APPAREIL COMPORTANT UNE CELLULE D ÉLECTROLYSE ET UN VOYANT INDICATEUR ÉCLAIRANT À TRAVERS UN LIQUIDE*
(71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Mineapolis, MN 55440, US
(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley MN 55416, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/461*** (11) **2 331 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776204.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000215 30.09.2009
(87) WO 2010/037391 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101183 P
30.09.2008 EP 08017174
30.10.2008 US 109515 P
30.10.2008 EP 08018954
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MIRKOBIELLEN VERUNREINIGUNGEN IN FLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND PROCESS FOR REMOVING MICROBIAL IMPURITIES IN WATER BASED LIQUIDS AS WELL AS THE USE OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS MICROBIENNES DANS DES LIQUIDES À BASE D'EAU AINSI QU'UTILISATION DU DISPOSITIF*
(71) Adept Water Technologies A/S, Diplomvej 373, 2, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) SADOLIN, Jannik, DK-2700 Broenshoej, DK
LINDBERG, Karim, DK-3670 Veksoe, DK
FOGH, Poul, DK-2620 Albertslund, DK
(74) Wadskov-Hansen, Steen Lyders Lerche, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***C02F 1/50*** ***C02F 1/28*** (11) **2 331 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783238.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062198 21.09.2009
(87) WO 2010/034687 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 IN MU20272008
(54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉPURATION D EAU*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CHATTERJEE, Jaideep, Whitefield Bangalore 560066, IN
GUPTA, Santosh, Kumar, Whitefield Bangalore 560066, IN
RAMACHANDRAN, Rajeeshkumar, Whitefield Bangalore 560066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/66 → (51) ***C02F 5/12***

C02F 3/32 → (51) ***B01D 53/84***

(51) ***C02F 5/12*** ***C02F 1/44*** ***C02F 9/00*** (11) **2 331 471 A1*** ***C02F 1/66***
(25) En (26) En
(21) 09792248.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055964 04.09.2009
(87) WO 2010/028196 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204488
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KESSELSTEINBILDUNG UND ABLAGERUNG IN MEMBRANSYSTEMEN MITTELS VERWENDUNG EINES AA-AMPS-COPOLYMERS*
• *METHOD FOR INHIBITING SCALE FORMATION AND DEPOSITION IN MEMBRANE SYSTEMS VIA THE USE OF AN AA - AMPS COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À INHIBER LA FORMATION ET LE DÉPÔT DE CALAMINE SUR DES SYSTÈMES MEMBRANAIRES PAR LE BIAIS DE L'UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE AA AMPS*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MUSALE, Deepak, A., Aurora IL 60502, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 5/12***

(51) ***C03B 5/235*** ***C03C 3/078*** (11) **2 331 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741353.8 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051655 01.09.2009
(87) WO 2010/023419 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855847
27.02.2009 FR 0951243
26.06.2009 KR 20090057687
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON GLAS UND ERHALTENES GLAS*
• *PROCESS FOR OBTAINING GLASS AND GLASS OBTAINED*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE VERRE ET VERRE OBTENU*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CINTORA, Octavio, F-95150 Taverny, FR
SCHUSTER, Thomas, 52146 Würselen, DE
KIM, Byoung-Ouk, Dongjak-Gu, KR
MOON, Kidong, Jeollabuk-do, KR
CHOI, Junbo, Jeollabuk-do, KR
SILVA, Pédro, F-59500 Douai, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03B 37/025*** ***C03B 37/027*** ***G01B 11/08*** (11) **2 331 473 A1*** ***C03B 37/03***
(25) En (26) En
(21) 08802429.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007925 19.09.2008
(87) WO 2010/031420 2010/12 25.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTURIERTEN LICHTLEITFASER UND METHODE UND SYSTEM ZUR ONLINE-STEUERUNG EINER MIKROSTRUKTURIERTEN FASER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE AND METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE CONTROL OF A MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTURÉE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE EN CONTINU D'UNE FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTURÉE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) COCCHINI, Franco, I-84132 Salerno (sa), IT
COLLARO, Antonio, I-80059 Torre del Greco (NA), IT
ADIGRAT, Antonio, I-84091 Battipaglia (SA), IT
FARALDI, Antonio, I-84084 Fisciano (SA), IT
DI MATTEO, Francesco, I-84090 Montecorvino Pugliano (SA), IT
RUSSO, Paolo, I-84010 Conca dei Marini (SA), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C03B 37/027 → (51) ***C03B 37/025***

C03B 37/03 → (51) ***C03B 37/025***

C03C 3/06 → (51) ***C05D 9/00***

(51) ***C03C 3/068*** ***G02B 1/00*** (11) **2 331 474 A1***

(25) En (26) En
(21) 09816293.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/067120 24.09.2009
(87) WO 2010/035881 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008249026
(54) • *OPTISCHES MATERIAL UND OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL MATERIAL AND OPTICAL ELEMENT*
• *MATÉRIAU OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Kiyoshi, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Michio, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03C 3/076 → (51) ***C05D 9/00***

C03C 3/078 → (51) ***C03B 5/235***

(51) ***C03C 17/245*** (11) **2 331 475 A1***
C03C 17/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783110.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/062043 17.09.2009
(87) WO 2010/031808 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08164513
(54) • *HOCHREFELKTIRERENDE VERGLASUNG*
• *HIGH REFLECTION GLAZING*
• *VITRAGE A REFLEXION ELEVEE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
DI STEFANO, Gaëtan, B-6040 Jumet, BE
DUSOULIER, Laurent, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/32 → (51) ***C09D 5/02***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/245***

C03C 17/38 → (51) ***A47G 1/00***

C03C 17/42 → (51) ***A47G 1/00***

C04B 14/06 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***C04B 14/10*** (11) **2 331 476 A1***
C04B 18/02
(25) Fi (26) En
(21) 09749160.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050770 28.09.2009
(87) WO 2010/037903 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 FI 20085927
(54) • *STRUKTURIERTE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *STRUCTURED BINDING AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION STRUCTURÉE D AGENTS LIANTS*
(71) Kautar Oy, Veikontie 1, 37630 Valkeakoski, FI
(72) VIRTANEN, Pentti, FI-37630 Valkeakoski, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C04B 18/02 → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 20/10*** (11) **2 331 477 A1***
C04B 28/36 ***C04B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 09780670.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059109 15.07.2009
(87) WO 2010/012601 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 EP 08161659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELKOMPOSITEN UND ORGANOSILAN-KUPPLUNGSMITTELN*
• *PROCESSES FOR PREPARING SULPHUR COMPOSITES AND ORGANOSILANE COUPLING AGENTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITES DU SOUFRE ET AGENTS DE COUPLAGE ORGANOSILANES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LANKSHEAR, Michael David, NL-1030 CM Amsterdam, NL
MEURS, Jan Hermen Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
POSTHUMUS, Willem, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERBRUGGEN, Marloes, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C04B 22/14 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **2 331 478 A1***
C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 09782192.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060968 26.08.2009
(87) WO 2010/026085 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08162982
(54) • *WASSERREDUZIERTE HYDRAULISCH ABBINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEITLICH VERLÄNGERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *WATER-REDUCED HYDRAULICALLY CONSTRICTING COMPOSITIONS WITH TEMPORALLY EXTENDED FLOW CAPABILITY*
• *COMPOSITIONS À PRISE HYDRAULIQUE À TENEUR RÉDUITE EN EAU, AYANT UNE FLUIDITÉ PROLONGÉE DANS LE TEMPS*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) FRUNZ, Lukas, CH-8057 Zürich, CH
SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, CH
ZIMMERMANN, Jörg, CH-8046 Zürich, CH
GRESSER, Jürgen, 79725 Laufenburg, DE

C04B 24/38 → (51) ***E04B 1/76***

C04B 26/02 → (51) ***E04B 1/76***

C04B 28/00 → (51) ***E04B 1/76***

C04B 28/04 → (51) ***E04B 1/76***

C04B 28/36 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 35/00 → (51) ***C04B 35/117***

C04B 35/00 → (51) ***H01M 8/12***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***C04B 35/106*** (11) **2 331 479 A1***
C04B 35/66
(25) De (26) De
(21) 09779478.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055828 14.05.2009
(87) WO 2010/034529 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08017129
(54) • *MATERIALZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTWERKSTOFFES SOWIE IHRE VERWENDUNG UND FEUERFESTFORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MATERIAL COMPOSITION FOR PRODUCING A FIREPROOF MATERIAL AND THE USE THEREOF, AND FIREPROOF MOULDING BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE MATIÈRE POUR RÉALISER UN MATÉRIAU IGNIFUGE ET SON UTILISATION, ET CORPS MOULÉ IGNIFUGE ET PROCÉDÉ POUR LE RÉALISER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANEZIRIS, Christos, 09599 Freiberg, DE
GROTE, Holger, 45478 Mülheim, DE
KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
GERLACH, Nora, 09599 Freiberg, DE

(51) ***C04B 35/117*** (11) **2 331 480 A2***
C04B 35/185 ***C04B 35/581***
C04B 35/587 ***C04B 35/596***
H01T 13/00 ***H01T 13/20***
H01T 13/38 ***C04B 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740449.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051573 07.08.2009
(87) WO 2010/015789 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 08.08.2008 FR 0855483
(54) • *HALBLEITERKERAMIK*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC*
• *CERAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Drazenovic, Béatrice, 40chemin de la Petite Mallette, 13015 Marseille, FR
(72) Drazenovic, Béatrice, 13015 Marseille, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

C04B 35/185 → (51) ***C04B 35/117***

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***C04B 35/52*** ***C04B 35/622*** ***C04B 38/00*** (11) **2 331 481 A1*** ***C01B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09789109.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004597 12.08.2009
(87) WO 2010/019221 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 190937
(54) • *GEORDNETE MESOPORÖSE FREISTEHENDE KOHLENSTOFFFILME UND FORMFAKTOREN*
• *ORDERED MESOPOROUS FREE-STANDING CARBON FILMS AND FORM FACTORS*
• *FILMS À COUCHE DE CARBONE ET FACTEURS DE FORME ORDONNÉS, MÉSOPOREUX ET AUTONOMES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) ADDIEGO, William, P., Big Flats NY 14814, US
SENARATNE, Wageesha, Horseheads NY 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/581 → (51) ***C04B 35/117***

C04B 35/587 → (51) ***C04B 35/117***

(51) ***C04B 35/593*** ***C04B 35/599*** (11) **2 331 482 A1*** ***C04B 35/645***
(25) En (26) En
(21) 08803405.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061411 29.08.2008
(87) WO 2010/022789 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKBAUTEILEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS CÉRAMIQUE*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
Diamorph AB, Roslagstullsbacken 11, 106 91 Stockholm, SE
(72) SHEN, Zhijian, S-169 72 Solna, SE
ESMAEILZADEH, Saeid, S-113 54 Stockholm, SE
FLODSTRÖM, Katarina, S-113 62 Stockholm, SE
VIEILLARD, Charlotte, NL-3443 WE Woerden, NL
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C04B 35/596 → (51) ***C04B 35/117***

C04B 35/599 → (51) ***C04B 35/593***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/64***

C04B 35/636 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C04B 35/64*** ***C04B 35/10*** ***A61L 27/10*** (11) **2 331 483 A1*** ***C04B 35/48*** ***B24C 1/08*** ***C04B 41/51*** ***C23C 4/08*** ***A61F 2/30*** ***C04B 35/622*** ***C04B 41/88*** ***A61L 27/30*** ***A61F 2/44***
(25) De (26) De
(21) 09804525.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005746 07.08.2009
(87) WO 2010/015414 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 PCT/EP2008/006524
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KERAMIKBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ÉLÉMENT CÉRAMIQUE*
(71) DERU GmbH, Oststrasse 26, 22844 Norderstedt, DE
(72) LINK, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/593***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 38/10 → (51) ***B01J 23/14***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 41/45 → (51) ***C09D 5/32***

C04B 41/51 → (51) ***C04B 35/64***

C04B 41/83 → (51) ***C08J 5/18***

C04B 41/88 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***C05D 9/00*** ***C03C 3/076*** ***C08K 3/40*** (11) **2 331 484 A1*** ***C03C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09818681.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001328 07.10.2009
(87) WO 2010/040176 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 AU 2008905218
(54) • *SILICIUMHALTIGE GLASPULVERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *SILICON-CONTAINING GLASS POWDER PARTICLES TO IMPROVE PLANT GROWTH*
• *PARTICULES DE POUDRE DE VERRE CONTENANT DU SILICIUM POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DE PLANTES*
(71) Advanced Plant Nutrition Pty Ltd, 11 Narabang way, Belrose, New South Waltes 2085, AU
(72) ARCHER, David, Wilsonton, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C05F 9/00 → (51) ***B09B 3/00***

C07B 57/00 → (51) ***C07C 57/15***

(51) ***C07C 2/00*** ***B01J 29/00*** (11) **2 331 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818338.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058674 29.09.2009
(87) WO 2010/039661 2010/14 08.04.2010
(30) 28.09.2009 US 568007
30.09.2008 US 101610 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZEN*
• *PROCESS FOR ETHYLBENZENE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLBENZÈNE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) BUTLER, James, R., League City, TX 77573, US
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 2/50 → (51) ***C07C 4/22***

(51) ***C07C 2/54*** (11) **2 331 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791992.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055178 27.08.2009
(87) WO 2010/025241 2010/09 04.03.2010
(88) 06.01.2011
(30) 27.08.2008 US 92340 P
(54) • *SYNTHESE VON FLÜSSIGBRENNSTOFFEN AUS BIOMASSE*
• *SYNTHESIS OF LIQUID FUELS FROM BIOMASS*
• *SYNTHÈSE DE CARBURANTS LIQUIDES À PARTIR DE BIOMASSE*
(71) Virent Energy Systems Inc., 3571 Anderson Street, Madison WI 53704, US
(72) CORTRIGHT, Randy, D., Madison WI 53726, US
BLOMMEL, Paul, G., Oregon WI 53575, US
WERNER, Michael, J., Portage WI 53901, US
VANSTRATEN, Matthew, R., Madison WI 53704, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 4/06 → (51) ***C07C 6/04***

(51) ***C07C 4/22*** ***C07C 13/15*** ***C07C 13/43*** (11) **2 331 487 A1*** ***C07C 2/50*** ***B01D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09781654.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060324 10.08.2009
(87) WO 2010/020549 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 IT MI20081523
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLIDENNORBORNEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLIDENE NORBORNENE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLIDÈNE NORBORNÈNE*

(71) Fastech S.R.L., Via Solferino 10, 20038 Seregno (MI), IT
(72) AMMANNATI, Enrico, I-59024 Vernio (PO), IT
FOSCHI, Sergio, I-44100 Ferrara (FE), IT
GUARNA, Francesco, I-59100 Prato (PO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07C 5/32 → (51) ***B01J 23/14***

(51) ***C07C 6/04*** ***C07C 11/04*** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/34*** (11) **2 331 488 A2*** ***C07C 4/06*** ***B01J 23/755***
(25) En (26) En
(21) 09812299.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056076 04.09.2009
(87) WO 2010/028267 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 04.09.2008 US 94296 P
(54) • *OLEFINISOMERISATIONS- UND METATHESEKATALYSATOR*
• *OLEFIN ISOMERIZATION AND METATHESIS CATALYST*
• *ISOMÉRISATION D'OLÉFINES ET CATALYSE DE MÉTATHÈSE*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) RAMACHANDRAN, Bala, Easton PA 18045, US
CHOI, Sukwon, Clifton NJ 07012, US
GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, US
KLEINDIENST, Shane, Succasunna NJ 07876, US
RUETTINGER, Wolfgang, East Windsor NJ 08520, US
ALERASOOL, Saeed, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

C07C 11/04 → (51) ***C07C 6/04***

C07C 13/15 → (51) ***C07C 4/22***

C07C 13/43 → (51) ***C07C 4/22***

C07C 17/07 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 17/10 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 17/20 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 19/08 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 19/12 → (51) ***B01J 23/26***

(51) ***C07C 21/18*** (11) **2 331 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748568.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060094 09.10.2009
(87) WO 2010/042781 2010/15 15.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 10.10.2008 US 104334 P
(54) • *2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN, 2-CHLOR-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPANOL, ESSIGSÄURE-2-CHLOR-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPYLESTER ODER ZINK-(2-CHLOR-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPOXY)CHLORID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE, 2-CHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPANOL, 2-CHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUORO-PROPYL ACETATE OR ZINC (2-CHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPOXY) CHLORIDE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE, DU 2-CHLORO-2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPANOL, DE L'ACÉTATE DE 2-CHLORO-2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPYLE OU DU CHLORURE DE (2-CHLORO-2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPOXY)-ZINC*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark DE 19711, US
SUN, Xuehui, Swedesboro NJ 08085, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07C 41/56*** ***C07C 43/04*** (11) **2 331 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808835.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054515 20.08.2009
(87) WO 2010/022269 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 20.08.2008 US 90275 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DIBUTOXYMETHAN*
• *PREPARATION OF DIBUTOXYMETHANE*
• *PRÉPARATION DE DIBUTOXYMÉTHANE*
(71) Futurefuel Chemical Company, 8235 Forsyth 4th Floor, Clayton, MO 63105, US
(72) COLEMAN, Todd, Batesville AR 72501, US
BLANKENSHIP, Allen, Batesville AR 72501, US
ECKART, Eddie, Batesville AR 72501, US
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/56***

(51) ***C07C 43/13*** (11) **2 331 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781636.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060302 07.08.2009
(87) WO 2010/057691 2010/21 27.05.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.08.2008 EP 08425563
(54) • *HYDROFLUORALKOHOLE MIT VERBESSERTER THERMISCHER UND CHEMISCHER STABILITÄT*
• *HYDROFLUOROALCOHOLS WITH IMPROVED THERMAL AND CHEMICAL STABILITY*
• *HYDROFLUOROALCOOLS AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE ET CHIMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
DE PATTO, Ugo, I-20020 Cogliate Milano, IT
AVATANEO, Marco, I-20030 Senago Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles, BE

C07C 45/35 → (51) ***B01J 23/888***

C07C 51/25 → (51) ***B01J 23/888***

(51) ***C07C 57/15*** ***C07C 227/18*** ***C07C 229/46*** ***C07C 311/08*** (11) **2 331 492 A1*** ***C07C 227/34*** ***C07C 303/40*** ***C07B 57/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737019.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001013 18.08.2009
(87) WO 2010/020719 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 FR 0804665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ETHYLESTERS VON 4-[TRANS-4] (PHENYLMETHYL)AMINO[CYCLOHEXYL] BENZOESÄURE UND DESSEN HEMIFUMARATSALZ*
• *METHOD FOR PREPARING THE ETHYL ESTER OF 4-[TRANS-4-[(PHENYLMETHYL)AMINO]CYCLOHEXYL] BENZOIC ACID AND THE HEMIFUMARATE SALT THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ESTER ETHYLIQUE DE L'ACIDE 4- [TRANS-4-[(PHENYLMETHYL)-AMINO]CYCLOHEXYL]BENZOÏQUE ET DE SON SEL HEMIFUMARATE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) RUIZ-MONTES, José, F-75013 Paris, FR
(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, FR-75013 Paris, FR

(51) ***C07C 209/68*** ***C07C 211/58*** (11) **2 331 493 A1*** ***C10M 133/12***
(25) En (26) En
(21) 09790689.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051302 21.07.2009
(87) WO 2010/017030 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87518 P
(54) • *MISCHUNGEN OCTYLIERTER PHENYL-ALPHA-NAPHTHYLAMINPRODUKTE UND DIE HERSTELLUNG SOLCHER MISCHUNGEN MIT EINEM HOHEN GEHALT AN OCTYLIERTEM PHENYL-ALPHA-NAPHTHYLAMIN*
• *OCTYLATED PHENYL-ALPHA-NAPHTHYLAMINE PRODUCT MIXTURES AND PRODUCTION OF SUCH MIXTURES HAVING A HIGH CONTENT OF OCTYLATED PHENYL-ALPHA-NAPHTHYLAMINE*
• *MÉLANGES DE PRODUITS DE PHÉNYL-ALPHA-NAPHTYLAMINE OCTYLÉE ET PRODUCTION DE CES MÉLANGES AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN PHÉNYL-ALPHA-NAPHTYLAMINE OCTYLÉE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) KARSEBOOM, Steven, G., Baton Rouge LA 70816, US

ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge LA 70810, US
GATTO, Vincent, J., Baton Rouge LA 70810, US
MOEHLE, William, E., Baton Rouge LA 70815, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 211/58 → (51) ***C07C 209/68***

C07C 213/04 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 213/10 → (51) ***B01D 3/14***

(51) ***C07C 215/48*** ***C07D 333/20*** ***A61P 25/00*** (11) **2 331 494 A1*** ***A61K 31/381***
(25) It (26) En
(21) 09752890.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006934 24.09.2009
(87) WO 2010/035111 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IT MI20081713
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTIGOTIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROTIGOTINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA ROTIGOTINE*
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) BANFI, Aldo, I-20090 Rodano (MI), IT
BELOGI, Gianluca, I-20090 Rodano (MI), IT
FUGANTI, Claudio, I-20090 Rodano (MI), IT
PIZZOCARO, Roberta, I-20090 Rodano (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 227/18 → (51) ***C07C 57/15***

C07C 227/34 → (51) ***C07C 57/15***

C07C 229/46 → (51) ***C07C 57/15***

(51) ***C07C 231/08*** ***C07C 233/03*** (11) **2 331 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777745.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005751 07.08.2009
(87) WO 2010/015415 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08014215
08.08.2008 US 188415 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTANDERIVATEN IN HOHER AUSBEUTE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ADAMANTANE DERIVATIVES WITH HIGH YIELD*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE DÉRIVÉS D'ADAMANTANE AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) GOLD, Markus-Rene, 97753 Karlstadt, DE
KOLLER, Herbert, A-1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 233/03 → (51) ***C07C 231/08***

(51) ***C07C 233/47*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 331 496 A1*** ***A61K 31/198*** ***A61P 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740375.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051489 24.07.2009
(87) WO 2010/023390 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 FR 0855792
(54) • *VERWENDUNG EINER AUS N-PALMITOYLALANIN, N-PALMITOYLGLYCIN UND N-PALMITOYLISOLEUCIN AUSGEWÄHLTEN N-ACYLAMINOSÄURE ALS MITTEL ZUR REGULIERUNG DES GENETISCHEN PROFILS SENESZENTER REPLIZIERENDER FIBROBLASTEN DER HUMANEN HAUT*
• *USE OF AN N-ACYL AMINO ACID SELECTED FROM AMONG N-PALMITOYL ALANINE, N-PALMITOYL GLYCINE, AND N-PALMITOYL ISOLEUCINE AS A REGULATING ACTIVE AGENT OF THE GENETIC PROFILE OF SENESCENT REPLICATING FIBROBLASTS OF THE HUMAN SKIN DERMIS*
• *UTILISATION D'UN N-ACYL AMINO ACIDE CHOISI PARMI LE N-PALMITOYL ALANINE, LE N-PALMITOYL GLYCINE ET LE N-PALMITOYL ISOLEUCINE, COMME ACTIF REGULATEUR DU PROFIL GENETIQUE DES FIBROBLASTES REPLICATIFS SENESCENTS DU DERME DE LA PEAU HUMAINE*
(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR
DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalieres, FR
TAILLEBOIS, Cécile, F-81150 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 233/47 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***C07C 237/06*** ***C07C 271/22*** ***C07D 213/75*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/4406*** ***A61P 31/04*** (11) **2 331 497 A1*** ***C07D 209/16*** ***C07D 233/64*** ***A61K 31/417*** ***A61K 31/27*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09760025.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000090 18.09.2009
(87) WO 2010/033043 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 PL 38612308
(54) • *AMINOSÄUREN UND EINE HYPERVERZWEIGTE KERNVERBINDUNG ENTHALTENDE DENDRIMERE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENDRIMEREN VERBINDUNGEN, DIE AMINOSÄUREN UND EINE HYPERVERZWEIGTE KERNVERBINDUNG ENTHALTEN, UND ANWENDUNG DAVON*
• *DENDRIMERIC COMPOUNDS COMPRISING AMINO ACIDS, HYPERBRANCHED CORE COMPOUND, PROCESS FOR PREPARATION OF DENDRIMERIC COMPOUNDS COMPRISING AMINO ACIDS AND HYPERBRANCHED CORE COMPOUND, AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DENDRIMÉRIQUES COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS, COMPOSÉ C UR HYPERRAMIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DENDRIMÉRIQUES COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS ET UN COMPOSÉ C UR HYPERRAMIFIÉ, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL
(72) LIPKOWSKA, Zofia, 02-786 Warszawa, PL
POLCYN, Piotr, 01-460 Warszawa, PL
LIPKOWSKI, Andrzej, Wojciech, 02-786 Waszawa, PL
(74) Pankowski, Jacek, et al, Ul. J.P. Woronicza 78/1, 02-640 Warszawa, PL

(51) ***C07C 237/20*** ***C07D 209/40*** ***C07D 231/56*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/416*** (11) **2 331 498 A2*** ***C07D 215/38*** ***C07D 261/14*** ***A61K 31/472*** ***A61K 31/415*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09774997.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053451 11.08.2009
(87) WO 2010/021882 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 19.08.2008 US 89933 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES KÄLTE- UND MENTHOLREZEPTORS*
• *COLD MENTHOL RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AU FROID ACTIVÉS PAR MENTHOL*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) COLBURN, Raymond, W., Spring House, PA 19477, US
DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
FLORES, Christopher, M., Spring House, PA 19477, US
LUDOVICI, Donald, W., Spring House, PA 19477, US
XIA, Mingde, Spring House, PA 19477, US
XU, Xiaoging, Spring House, PA 19477, US
YOUNGMAN, Mark, A., Spring House, PA 19477, US
ZHU, Bin, Spring House, PA 19477, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 271/22 → (51) ***C07C 237/06***

C07C 303/40 → (51) ***C07C 57/15***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 57/15***

(51) ***C07D 207/08*** ***C07D 209/08*** ***C07D 217/06*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/10*** ***C07D 405/06*** (11) **2 331 499 A1*** ***C07D 209/44*** ***C07D 241/04*** ***C07D 401/10*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/04*** ***C07D 405/10***

(25) En (26) En
(21) 09791384.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053440 11.08.2009
(87) WO 2010/021878 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 89928 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES KÄLTE- UND MENTHOLREZEPTORS*
• *COLD MENTHOL RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AU FROID ACTIVÉS PAR LE MENTHOL*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) COLBURN, Raymond, W., Spring House, PA 19477, US
DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
FLORES, Christopher, M., Spring House, PA 19477, US
LUDOVICI, Donald, W., Spring House, PA 19477, US
MATHEWS, Jay, M., Spring House, PA 19477, US
XIA, Mingde, Spring House, PA 19477, US
XU, Xiaoqing, Spring House, PA 19477, US
YOUNGMAN, Mark, A., Spring House, PA 19477, US
ZHU, Bin, Spring House, PA 19477, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 207/10*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/42*** (11) **2 331 500 A1*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/06*** ***C07D 413/10*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4025***
(25) En (26) En
(21) 09783525.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062585 29.09.2009
(87) WO 2010/040663 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08166184
(54) • *PYRROLIDIN-N-BENZYLDERIVATE*
• *PYRROLIDINE N-BENZYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS N-BENZYLIQUES DE PYRROLIDINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PATINY-ADAM, Angélique, F-68128 Rosenau, FR
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 207/38*** ***A61K 31/4015*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 501 A1*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 09807798.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001173 24.08.2009
(87) WO 2010/020055 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 136277 P
(54) • *KLEINMOLEKULARE HEMMER DER N-TERMINALEN AKTIVIERUNG DES ANDROGENREZEPTORS*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF N-TERMINUS ACTIVATION OF THE ANDROGEN RECEPTOR*
• *PETITS INHIBITEURS MOLÉCULAIRES DE L'ACTIVATION DU TERMINAL-N DU RÉCEPTEUR ANDROGÈNE*
(71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) SADAR, Marianne D., West Vancouver British Columbia V7V 3J9, CA
MAWJI, Nasrin R., Burnaby British Columbia V5G 4P4, CA
WANG, Jun, New Westminster British Columbia V3M 3X9, CA
ANDERSEN, Raymond J., Vancouver British Columbia V6S 1Z6, CA
WILLIAMS, David E., Vancouver British Columbia V5T 2T7, CA
LEBLANC, Mike, Vancouver British Columbia V5T 1V1, CA
YAN, Lu-Ping, British Columbia V6T 1Z4, CA
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 209/08 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 209/16 → (51) ***C07C 237/06***

C07D 209/40 → (51) ***C07C 237/20***

---

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 333/68*** ***C07D 491/048*** ***A61K 31/4741*** (11) **2 331 502 A2*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 09792143.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055648 02.09.2009
(87) WO 2010/030538 2010/11 18.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 11.09.2008 US 96004 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) PRACITTO, Richard, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENO, Brett R., Wallingford, Connecticut 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
NICKEL, Andrew, San Marino California 91108, US
PARCELLA, Kyle E., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
CHUPAK, Louis S., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 209/44 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/06 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***C07D 211/30*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 498/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 331 503 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4523***
(25) En (26) En
(21) 09790229.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050139 09.07.2009
(87) WO 2010/006191 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80096 P
(54) • *4-PHENOXYMETHYLPIPERIDINE ALS MODULATOREN DER GPR119-AKTIVITÄT*
• *4-PHENOXYMETHYLPIPERIDINES AS MODULATORS OF GPR119 ACTIVITY*
• *4-PHÉNOXYMÉTHYLPIPÉRIDINES COMME MODULATEURS DE L ACTIVITÉ DE GPR119*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, CA 92122, US
LELAIS, Gerald, San Diego, CA 92130, US
NIKULIN, Victor, Carlsbad, CA 92009, US
WESTCOTT-BAKER, Lucas, Goleta, CA 93117, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 211/34*** ***A61K 31/44*** (11) **2 331 504 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09804123.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060909 25.08.2009
(87) WO 2010/023196 2010/09 04.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 01.09.2008 DK 200801210
03.09.2008 US 93765 P
(54) • *PIPERIDYLPROPIONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN WIE ETWA DEPRESSION ODER PANIKSTÖRUNG*
• *PIPERIDYLPROPIONAMIDE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS INCLUDING DEPRESSION AND PANIC DISORDER*
• *DERIVES DE PIPERIDYLPROPIONAMIDE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC INCLUANT LES DEPRESSIONS ET LES TROUBLES PANIQUES*

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 211/34*** ***A61K 31/445*** (11) **2 331 505 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09782144.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060910 25.08.2009
(87) WO 2010/023197 2010/09 04.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 01.09.2008 DK 200801211
03.09.2008 US 93761 P
(54) • *PIPERIDIN-4-ACETAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTERWIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *PIPERIDINE-4-ACETAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PIPERIDINE-4-ACETAMIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 213/68*** ***C07D 239/34*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/06*** ***C07D 401/06*** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/443*** (11) **2 331 506 A1*** ***C07D 239/47*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/4433*** ***A61K 31/4439***
(25) De (26) De
(21) 09782238.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061024 26.08.2009
(87) WO 2010/026095 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163525
(54) • *NEUE BENZAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL BENZAMIDES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX BENZAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG CD Patents Binger Strasse 173, DE-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07C 237/06***

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **2 331 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748156.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066840 17.09.2009
(87) WO 2010/032875 2010/12 25.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 18.09.2008 US 97979 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC CARBOXAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE CARBOXAMIDE HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) TERASAWA, Takeshi, Tokyo 103-8411, JP
SHIGENAGA, Shinji, Tokyo 103-8411, JP
ITOH, Shinji, Tokyo 103-8411, JP
MAEDA, Jun, Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Hideyuki, Tokyo 103-8411, JP
KUBO, Satoshi, Tokyo 103-8411, JP
ISHII, Noe, Tsukuba-shi Ibaragi 305-0817, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 215/38 → (51) ***C07C 237/20***

---

(51) ***C07D 217/02*** ***C07D 455/03*** (11) **2 331 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792152.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055676 02.09.2009
(87) WO 2010/028004 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 03.09.2008 US 93820 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BERBINE UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*
• *SUBSTITUTED BERBINES AND PROCESSES FOR THEIR SYNTHESIS*
• *BERBINES SUBSTITUÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
GROTE, Christopher, W., Webster Groves Missouri 63119, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 217/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 231/56 → (51) ***C07C 237/20***

---

(51) ***C07D 233/60*** ***C07D 249/08*** ***A01N 43/50*** (11) **2 331 509 A1*** ***A01N 43/653***
(25) De (26) De
(21) 09782489.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061313 02.09.2009
(87) WO 2010/028986 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 EP 08164055
(54) • *IMIDAZOL- UND TRIAZOLVERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *IMIDAZOLE AND TRIAZOLE COMPOUNDS, THE USE THEREOF AND PREPARATIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOLE ET DE TRIAZOLE, LEUR UTILISATION AINSI QU'AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68159 Mannheim, DE
VRETTOU, Marianna, 68165 Mannheim, DE

C07D 233/64 → (51) ***C07C 237/06***

C07D 237/08 → (51) ***A01N 33/26***

C07D 239/00 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 213/68***

---

(51) ***C07D 239/36*** ***C07D 239/47*** ***C07D 403/12*** ***C07D 473/18*** (11) **2 331 510 A1*** ***C07D 239/54*** ***C07D 473/04*** ***C07D 473/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748424.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051787 22.09.2009
(87) WO 2010/034931 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 FR 0856409
(54) • *NEUE SUBSTRATE FÜR O6-ALKYLGUANIN-DNA-ALKYLTRANSFERASE UND MUTANTEN DAVON*
• *NOVEL SUBSTRATES OF O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE AND MUTANTS THEREOF*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS D' O6-ALKYL-GUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASE ET SES MUTANTS*
(71) CIS Bio International, RN 306 BP 32 Saclay, 91192 Gif Sur Yvette Cedex, FR
(72) BOURRIER, Emmanuel, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
LAGET, Michel, F-30130 Carsan, FR
LAMARQUE, Laurent, F-30290 Saint Victor la Coste, FR

TINEL, Norbert, F-34400 Lunel-Viel, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 239/38 → (51) ***C07D 239/69***

(51) ***C07D 239/46*** (11) **2 331 511 A1***
C07D 401/06 ***C07D 403/06***
C07D 405/06 ***C07D 401/14***
C07D 409/06 ***C07D 413/06***
C07D 417/06 ***A61K 31/505***
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 09791652.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054268 19.08.2009
(87) WO 2010/022125 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90478 P
(54) • *ETHINYLSUBSTITUIERTE PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *ETHYNYL-SUBSTITUTED PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE À SUBSTITUTION ÉTHYLYLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D INFECTIONS VIRALES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US
(72) NJOROGE, F., George, Warren New Jersey 07059, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater New Jersey 08807, US
BENNETT, Frank, Cranford New Jersey 07016, US
PIWINSKI, John, J., Lebanon New Jersey 08833, US
SHIH, Neng-Yang, Lexington Massachusetts 02420, US
KWONG, Cecil, D., Birmingham Alabama 35216, US
ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham Alabama 35226, US
CLARK, Jeremy, Hoover Alabama 35244, US
FOWLER, Anita, T., Irondale Alabama 35210, US
GENG, Feng, Piscataway New Jersey 08854, US
KEZAR, III, Hollis, S., Hoover Alabama 35244, US
MADDRY, Joseph, A., Birmingham Alabama 35206, US
REYNOLDS, Robert, C., Birmingham Alabama 35213, US
ROYCHOWDHURY, Abhijit, Homewood Alabama 35209, US
SECRIST, III, John, A., Birmingham Alabama 35242, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 239/47 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 239/47 → (51) ***C07D 239/36***

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 331 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778017.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006057 21.08.2009
(87) WO 2010/025833 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163607
(54) • *ALKOXY- UND ALKYLTHIO-SUBSTITUIERTE ANILINOPYRIMIDINE*
• *ALKOXY-SUBSTITUTED AND ALKYLTHIO-SUBSTITUTED ANILINOPYRIMIDINES*
• *ANILINOPYRIMIDINES À SUBSTITUTION ALCOXY ET ALKYLTHIO*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 42789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
KAUSSMANN, Martin, 50937 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE

C07D 239/48 → (51) ***C07D 411/12***

C07D 239/54 → (51) ***C07D 239/36***

C07D 239/54 → (51) ***C07D 239/69***

(51) ***C07D 239/69*** (11) **2 331 513 A1***
C07D 239/38 ***C07D 239/54***
(25) En (26) En
(21) 09764309.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000443 07.08.2009
(87) WO 2010/032261 2010/12 25.03.2010
(30) 12.08.2008 IN MU17052008
12.03.2009 IN MU05372009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOSENTAN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF BOSENTAN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOSENTAN*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(72) SATA, Kaushilk, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 241/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***C07D 257/02*** (11) **2 331 514 A2***
C07D 405/12 ***C07K 5/02***
A61K 51/04 ***A61K 51/08***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09777160.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005085 14.07.2009
(87) WO 2010/006755 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160684
(54) • *CYCLISCHE POLYAMINE ZUR BINDUNG VON PHOSPHATIDYLSERIN*
• *CYCLIC POLYAMINES FOR BINDING PHOSPHATIDYLSERINE*
• *POLYAMINES CYCLIQUES QUI LIENT AU PHOSPHATIDYLSERINE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ZITZMANN-KOLBE, Sabine, 10551 Berlin, DE
BAUDER-WUEST, Ulrike, 69198 Schriesheim, DE
EISENHUT, Michael, 69118 Heidelberg, DE
OLTMANNS, Doerte, 69469 Weinheim, DE

(51) ***C07D 261/02*** (11) **2 331 515 A1***
C07D 413/12 ***A01N 43/80***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09781036.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059562 24.07.2009
(87) WO 2010/020521 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815437
14.01.2009 GB 0900561
20.03.2009 GB 0904868
22.06.2009 GB 0910771
(54) • *INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN*
• *INSCETICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
BOBOSIK, Vladimir, 84215 Bratislava, SK
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre, Joseph, Marcel., CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***C07D 261/14*** (11) **2 331 516 A1***
C07D 407/06 ***C07D 417/06***
C07D 285/135 ***A61K 31/433***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09791365.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053369 11.08.2009
(87) WO 2010/019547 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89114 P
(54) • *IMINDERIVATE ALS CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN*

- *IMINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
- *DÉRIVÉS IMINE COMME LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE CANNABINOÏDES*

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) CARROLL, William, A., Evanston IL 60201, US
DART, Michael, J., Highland Park IL 60035, US
FROST, Jennifer, M., Grayslake IL 60030, US
KOLASA, Teodozyj, Lake Villa IL 60046, US
LATSHAW, Steven, P., Round Lake Beach IL 60073, US
LIU, Bo, Waukegan IL 60085, US
PATEL, Meena, V., Green Oaks IL 60048, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake IL 60030, US
WANG, Xueqing, Evanston IL 60202, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 261/14 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 263/57 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 277/66 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 277/68*** ***C12Q 1/25*** ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/66*** ***C07K 5/10*** (11) **2 331 517 A1*** ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/48*** ***G01N 21/76***
(25) En (26) En
(21) 09789278.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005052 09.09.2009
(87) WO 2010/030343 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95514 P
(54) • *BIOLUMINESZENTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON CYANOBENZOTHIAZOLVERBINDUNGEN*
• *BIOLUMINESCENT ASSAYS USING CYANOBENZOTHIAZOLE COMPOUNDS*
• *DOSAGES BIOLUMINESCENTS AU MOYEN DE COMPOSÉS CYANOBENZOTHIAZOLE*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) ANDERSON, Jessica, Monticello WI 53570, US
MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, US
SHULTZ, John, Verona WI 53593, US
CALI, James, J., Verona WI 53593, US
MA, Dongping, Madison WI 53719, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 285/135 → (51) ***C07D 261/14***

C07D 301/02 → (51) ***C01B 7/07***

C07D 303/08 → (51) ***C01B 7/07***

(51) ***C07D 307/68*** ***C07D 407/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 29/00*** ***C07D 471/04*** (11) **2 331 518 A1*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/341*** ***C07D 407/14***
(25) En (26) En
(21) 09781669.8 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060339 10.08.2009
(87) WO 2010/020556 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08162822
(54) • *NEUE BRADYKININ-B1-ANTAGONISTEN*
• *NEW BRADYKININ B1 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA BRADYKININE B1*
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) MADDEN, James, Wokingham RG41 5HX, GB
HALLETT, David James, Marlow SL7 3QY, GB
PARKES, Alastair, Reading RG4 5AY, GB
RAOOF, Ali, Didcot OX11 7UG, GB
WANG, Xialou, 22457 Hamburg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07D 311/80*** (11) **2 331 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809161.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001207 28.08.2009
(87) WO 2010/022520 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92495 P
22.09.2008 CA 2638940
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON HEXAHYDRODIBENZOPYRANONEN*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF HEXAHYDRODIBENZOPYRANONES*
• *AMÉLIORATION DE LA SYNTHÈSE D HEXAHYDRODIBENZOPYRANONES*
(71) Watson Laboratories, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
(72) MIKAYLO, Valeriy, Toronto Ontario M2M 4B1, CA
PARAMANANTHAM, Subakar, Scarborough Ontario M1V 2P2, CA
AVRUTOV, Ilya, Thornhill Ontario L4J 6A3, CA
BROWN, Martyn, A., Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
LI, Zemin, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
LAZAROWYCH, Natalie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) ***C07D 311/82*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/352*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/4453*** (11) **2 331 520 A1*** ***C07D 311/86*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/4025*** ***C09B 11/28*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09814826.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) MY 2009/000090 02.07.2009
(87) WO 2010/033011 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 MY 0803675
(54) • *ROSAMINDERIVATE ALS MITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *ROSAMINE DERIVATIVES AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE ROSAMINE COMME AGENTS POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER*
(71) Cancer Research Initiative Foundation, 2nd Floor, Outpatient Centre Subang Jaya Medical Centre Selangor Darul Ehsan, 475000 Selangor Jaya, MY
(72) LEE, Hong Boon, 47500 Subang Jaya Selangor, MY
BURGESS, Kevin, College Station, TX 77841, US
LIM, Siang Hui, 47500 Subang Jaya Selangor, MY
WU, Liangxing, College Station, TX 77840, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 311/86 → (51) ***C07D 311/82***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 215/48***

(51) ***C07D 333/38*** ***A61K 31/381*** ***A61P 17/14*** (11) **2 331 521 A1*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09791353.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053349 11.08.2009
(87) WO 2010/019536 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190165
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point CA 92629, US
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente CA 91744, US
(74) Becher, Claus Thomas, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/68 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 451/02*** ***A61P 25/28*** (11) **2 331 522 A2*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/44*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09802045.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004437 03.08.2009
(87) WO 2010/014257 2010/05 04.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 01.08.2008 US 129956 P
(54) • *TETRAHYDROPYRIDINYL- UND DIHYDROPYRROLYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDROPYRIDINYL AND DIHYDROPYRROLYL COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDRO-PYRIDINYLE ET DE DIHYDRO-PYRROLYLE*
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MIKAMIYAMA, Hidenori, Osaka 553-0002, JP
NI, Chiyou, Princeton, NJ 08540, US
SHAO, Bin, Richboro, PA 18954, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 331 523 A1***
C07D 401/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 471/10 ***A61K 31/4545***
A61K 31/5377 ***A61K 31/454***
A61K 31/506 ***A61K 31/438***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09740521.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051319 06.10.2009
(87) WO 2010/041054 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 GB 0818241
(54) • *VERBINDUNGEN AUF PYRIDIN- UND PYRIMIDINBASIS ALS INHIBITOREN DES WNT-SIGNALPFADES ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE BASED COMPOUNDS AS WNT SIGNALING PATHWAY INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS À BASE DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE EN TANT QU INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
(72) McDONALD, Edward, Sutton SM2 5NG, GB
BLAGG, Julian, Sutton SM2 5NG, GB
PICHOWICZ, Mark, Sutton SM2 5NG, GB
CRUMPLER, Simon Ross, Sutton SM2 5NG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 401/04 → (51) ***A01N 33/26***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/30***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 207/10***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 331 524 A1***
C07D 403/12 ***C07D 405/14***
C07D 413/12 ***A01N 43/90***
(25) De (26) De
(21) 09778015.9 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006055 21.08.2009
(87) WO 2010/025831 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163621
(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE ANILINOPYRIMIDINE ALS FUNGIZIDE*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED ANILINOPYRIMIDINES AS FUNGICIDES*
• *ANILINOPYRIMIDINES À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QUE FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
KAUSSMANN, Martin, 50937 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/30***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 331 525 A2***
C07D 403/14 ***A61K 31/505***
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09806950.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004581 11.08.2009
(87) WO 2010/019210 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 19.02.2009 US 153866 P
11.08.2008 US 188740 P
(54) • *HALOFUGINONANALOGA ZUR INHIBIERUNG VON TRNA-SYNTHETASEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HALOFUGINONE ANALOGS FOR INHIBITION OF TRNA SYNTHETASES AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES D'HALOFUGINONE POUR L'INHIBITION D'ARNT SYNTHÉTASES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KELLER, Tracy, Jamaica Plain MA 02130, US
MAZITSCHEK, Ralph, Somerville MA 02145, US
WHITMAN, Malcolm, Jamaica Plain MA 02130, US
LEE, Jinbo, Andover, MA 01810, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 331 526 A2***
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 409/14 ***C07D 413/14***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
A61P 31/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09770964.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048509 24.06.2009
(87) WO 2009/158431 2009/53 30.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 25.06.2008 US 75583 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) MARSILJE, Thomas, H., III, San Diego CA 92107, US
LU, Wenshuo, San Diego CA 92130 , US
CHEN, Bei, San Diego CA 92128, US
HE, Xiaohui, San Diego CA 92129, US
JIANG, Songchun, San Diego CA 92128, US
YANG, Kunyong, San Diego CA 92131, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/30***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 331 527 A1***
A61K 31/5377 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09782195.3 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060973 26.08.2009
(87) WO 2010/026087 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DK 200801219
04.09.2008 US 94142 P
(54) • *PYRAZOLYLPYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *PYRAZOLYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLYL-PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAL POTASSIQUE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 213/68***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 331 528 A2***
C07D 403/14 ***C07D 405/14***
C07D 491/048 ***A61K 31/33***
A61P 19/00
(25) En (26) En

(21) 09792830.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057798 22.09.2009
(87) WO 2010/036638 2010/13 01.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 24.09.2008 US 99686 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSÉS POUR TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg New Jersey 08853, US
KIM, Seong, Heon, Livingston New Jersey 07039, US
YU, Wensheng, Edison New Jersey 08820, US
TONG, Ling, Warren New Jersey 07059, US
WONG, Michael, K. C., Somerset New Jersey 08873-4678, US
LAVEY, Brian J., New Providence New Jersey 07974, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton New Jersey 08540, US
CHEN, Lei, Roselle Park New Jersey 07204, US
RIZVI, Razia, K., Bloomfield New Jersey 07003, US
KOSINSKI, Aneta, Maria, South Amboy New Jersey 08879, US
YANG, De-Yi, Morris Plains New Jersey 07950, US
ZHOU, Guowei, Somerset New Jersey 08873, US
ROSNER, Kristen, E., Watertown Massachusetts 02472, US
FIRE, Luke, Cambridge Massachusetts 02142, US
RICHARD, Judson, E., Kittery Maine 03904, US
LI, Dansu, Reading Massachusetts 01867, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 403/08*** (11) **2 331 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816393.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005376 22.09.2009
(87) WO 2010/036000 2010/13 01.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 24.09.2008 KR 20080093712
(54) • *NEUARTIGE OXAZOLIDINONDERIVATE MIT EINEM ZYKLISCHEN AMIDOXIM ODER EINEM ZYKLISCHEN AMIDRAZON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *NOVEL OXAZOLIDINONE DERIVATIVES WITH CYCLIC AMIDOXIME OR CYCLIC AMIDRAZONE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D OXAZOLIDINONE AVEC UNE AMIDOXIME CYCLIQUE OU UNE AMIDRAZONE CYCLIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
(71) Legochem Bioschences Ltd., 3rd Fl., Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) CHO, Young Lag, Daejeon 305-811, KR
CHAE, Sang Eun, Daejeon 305-811, KR
BAEK, Sung Yoon, Daejeon 305-811, KR
KIM, Yeon Ok, Daejeon 305-811, KR
KIM, Seong Jin, Daejeon 305-811, KR
LEE, Hyang Sook, Daejeon 305-811, KR
PARK, Ju Hyun, Daejeon 305-811, KR
PARK, Tae Kyo, Daejeon 305-811, KR
WOO, Sung Ho, Daejeon 305-811, KR
KIM,Yong Zu, Daejeon 305-811, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 207/10***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 530 A2*** ***A61K 31/4365***
(25) En (26) En
(21) 09816751.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057768 22.09.2009
(87) WO 2010/036629 2010/13 01.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 26.09.2008 US 100490 P
(54) • *KONDENSIERTE MULTIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEHEMMER*
• *FUSED MULTICYCLIC COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MULTICYCLIQUES FUSIONNÉS EN TANT QU INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASE*
(71) National Health Research Institutes, No. 35 Keyan Road Miaoli County Zhunan Town 350, Taiwan Province, CN
(72) HSIEH, Hsing-Pang, Miaoli County 35053, TW
COUMAR, Selvaraj Mohane, Moolakulam Pondicherry 605010, IN
CHAO, Yu-Sheng, Nwe York New York, 10011, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/36***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 257/02***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 411/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 211/30***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 261/14***

(51) ***C07D 407/08*** (11) **2 331 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 09804086.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054133 18.08.2009
(87) WO 2010/022033 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 20.08.2008 US 90336 P
(54) • *THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE PYRROLE*
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED PYRROLES*
• *PYRROLES SUBSTITUÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 311/82***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 409/12*** ***A01N 43/54*** (11) **2 331 532 A1*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09778065.4 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006116 22.08.2009
(87) WO 2010/025851 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163560
(54) • *THIENYLAMINOPYRIMIDINE ALS FUNGIZIDE*
• *THIENYLAMINO PYRIMIDINES FOR USE AS FUNGICIDES*
• *THIÉNYL-AMINOPYRIMIDINES EN TANT QUE FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
KAUSSMANN, Martin, 50937 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP

C07D 409/12 → (51) ***C07D 411/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 411/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 239/48*** (11) **2 331 533 A1*** ***C07D 405/12*** ***A01N 43/90***
(25) De (26) De
(21) 09778064.7 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006115 22.08.2009
(87) WO 2010/025850 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163559
(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE ANILINOPYRIMIDINE ALS FUNGIZIDE*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED ANILINOPYRIMIDINES AS FUNGICIDES*
• *ANILINOPYRIMIDINES HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉES COMME FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
KAUSSMANN, Martin, 50937 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 207/10***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/10*** ***C07D 277/66*** (11) **2 331 534 A1*** ***C07D 263/57*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/423***
(25) En (26) En
(21) 09807188.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053459 11.08.2009
(87) WO 2010/019606 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 188688 P
(54) • *BENZOXAZOLE, BENZTHIAZOLE UND VERWANDTE ANALOGA ALS SIRTUIN-MODULATOREN*
• *BENZOXAZOLES, BENZTHIAZOLES AND RELATED ANALOGS AS SIRTUIN MODULATORS*
• *BENZOXAZOLES, BENZTHIAZOLES ET ANALOGUES APPARENTÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) VU, Chi, B., Arlington MA 02474, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C07D 413/12*** ***A01N 43/80*** (11) **2 331 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781034.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059560 24.07.2009
(87) WO 2010/025998 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816133
24.04.2009 GB 0907122
(54) • *INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/14*** (11) **2 331 536 A1*** ***C07D 413/14*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 09781037.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059563 24.07.2009
(87) WO 2010/020522 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815437
04.09.2008 GB 0816133
14.01.2009 GB 0900561
22.01.2009 IN DE01272009
29.01.2009 GB 0901508
20.03.2009 GB 0904868
26.03.2009 GB 0905239
24.04.2009 GB 0907122
22.06.2009 GB 0910768
22.06.2009 GB 0910767
22.06.2009 GB 0910771
22.06.2009 GB 0910769
(54) • *INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
BOBOSIK, Vladimir, 84215 Bratislava, SK
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
DALENCON, Anne, Jacqueline, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
GODFREY, Christopher, Richard, Ayles, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, CH
PABBA, Jagadish, Goa 403110, IN
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/02***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 261/14***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 331 537 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09782777.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061644 08.09.2009
(87) WO 2010/029082 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 EP 08164104
12.09.2008 US 96674 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4002 Basel, CH
FAIRHURST, Robin Alec, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
IMBACH, Patricia, CH-4002 Basel, CH
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 331 538 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09792493.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/056772 14.09.2009
(87) WO 2010/033444 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 97291 P
09.03.2009 US 150826 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES 2-THIAZOLYL- 4-CHINOLINYL-OXY-DERIVATS ALS WIRKSAMER HCV-HEMMER*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A 2-THIAZOLYL- 4-QUINOLINYL-OXY DERIVATIVE, A POTENT HCV INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN DÉRIVÉ 2-THIAZOLYL-4-QUINOLINYL-OXY, UN INHIBITEUR PUISSANT DU VHC*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BERKENBUSCH, Thilo, 55216 Ingelheim, DE
BUSACCA, Carl Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
JAEGER, Burkhard, 55216 Ingelheim, DE
VARSOLONA, Richard J., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Zwickl, Markus, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 455/03 → (51) ***C07D 217/02***

(51) ***C07D 455/06*** ***A61K 31/435*** (11) **2 331 539 A2*** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09785596.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051137 08.09.2009
(87) WO 2010/026436 2010/10 11.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816372
(54) • *1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDROBENZO[ALPHA] CHINOLIZINE ZUR BEHANDLUNG HYPERKINETISCHER BEWEGUNGSSTÖRUNGEN UND VERWANDTER STÖRUNGEN*
• *1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-BENZO [ALPHA]QUINOLIZINES FOR THE TREATMENT OF HYPERKINETIC MOVEMENT AND RELATED DISORDERS*
• *1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-BENZO [ALPHA]QUINOLIZINES POUR LE TRAITEMENT DE MOVEMENTS HYPERKINETIQUES ET DE MALADIES SEMBLABLES*
(71) Biovail Laboratories International (Barbados) SRL, Welches, Christ Church 17154, BB
(72) DUFFIELD, Andrew, John, Hertfordshire HP4 3XH, GB
JOHNSTON, Grant, Northamptonshire NN1 5LN, GB
GREEN, Brendan, Mark, Northamptonshire NN1 4HG, GB
TOWNSLEY, John, Christopher, Northamptonshire NN1 5NA, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 331 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789379.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005370 29.09.2009
(87) WO 2010/039215 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 194689 P
(54) • *BERBERINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERBERINVERBINDUNGEN*
• *BERBERINE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF BERBERINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BERBÉRINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE BERBÉRINE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves Missouri 63119, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010, US
JOHNSON, JR., John, E., Maryville Illinois 62062, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 29/00*** (11) **2 331 541 A1*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09791866.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054837 25.08.2009
(87) WO 2010/027762 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94154 P
02.07.2009 US 222612 P
(54) • *INDOLIZINE ALS INHIBITOREN DER LEUKOTRIENPRODUKTION*
• *INDOLIZINE INHIBITORS OF LEUKOTRIENE PRODUCTION*
• *INHIBITEURS INDOLIZINE DE LA PRODUCTION DE LEUKOTRIÈNES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BOSANAC, Todd, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
DE LOMBAERT, Stephane, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LO, Ho Yin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
NEMOTO, Peter Allen, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
OLAGUE, Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 473/34***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 473/04 → (51) ***C07D 239/36***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 239/36***

C07D 473/30 → (51) ***C07D 239/36***

(51) ***C07D 473/34*** ***A61K 31/52*** (11) **2 331 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791060.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052439 31.07.2009
(87) WO 2010/014921 2010/05 04.02.2010
(88) 16.09.2010
(30) 01.08.2008 US 85588 P
(54) • *ANTAGONISTEN UND PARTIELLE AGONISTEN DES A3-ADENOSINREZEPTORS*
• *A3 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS AND PARTIAL AGONISTS*
• *ANTAGONISTES ET AGONISTES PARTIELS DES RÉCEPTEURS DE L'ADÉNOSINE A3*
(71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) JACOBSON, Kenneth, A., Silver Spring MD 20902-3438, US
MELMAN, Artem, Potsdam NY 13676, US
WANG, Ben, Bih-Ren, Rockville MD 20853, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C07D 473/34*** ***A61K 31/52*** ***C07H 19/167*** ***A61K 31/437*** ***C07D 471/04*** (11) **2 331 543 A1*** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/7076*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09816540.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000356 25.09.2009
(87) WO 2010/036213 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100291 P
(54) • *3-DEAZANEPLANOCIN-DERIVATE*
• *3-DEAZANEPLANOCIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS 3-DÉSAZANÉPLANOCINE*
(71) Agency For Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHAI, Christina, L., L., Singapore 627833, SG
TAM, Eric, K., W., Singapore 627833, SG
YANG, Haiyan, Singapore 627833, SG
YU, Qiang, Singapore 138672, SG
NGUYEN, Tuan Minh, Singapore 627833, SG
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 331 544 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09786733.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053277 28.07.2009
(87) WO 2010/018481 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88599 P
(54) • *2-AMINOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS WIRKSAME HSP-90-INHIBITOREN*
• *2-AMINO PYRIMIDINE COMPOUNDS AS POTENT HSP-90 INHIBITORS*

- *COMPOSÉS 2-AMINO PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS PUISSANTS DE L'HSP-90*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) KUNG, Pei-Pei, San Diego, CA 92121, US
MENG, Jerry Jialun, San Diego, CA 92129, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 331 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 09765169.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000470 26.08.2009
(87) WO 2010/032264 2010/12 25.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 27.08.2008 IN MU17982008
02.02.2009 IN MU01882009
30.03.2009 IN MU07852009
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R)-4-OXO-4-[3-(TRIFLUORMETHYL)-5,6-DIHYDRO[1,2,4]-TRIAZOL[4,3-A]PYRAZIN-7(8H)-YL]-L-(2,4,5-TRIFLUORPHENYL)BUTAN-2-AMIN UND NEUE VERUNREINIGUNGEN BEI DER HERSTELLUNG DAVON*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF (2R)-4-OXO-4-[3- (TRIFLUOROMETHYL)-5,6-DIHYDRO [1,2,4]-TRIAZOLO [4,3-A]PYRAZIN- 7(8H)-YL]-L-(2,4,5-TRIFLUOROPHENYL)BUTAN-2-AMINE&NEW IMPURITIES IN PREPARATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (2R)-4-OXO-4-[3-(TRIFLUOROMETHYL)-5,6-DIHYDRO [1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZIN-7(8H)-YL]-1-(2,4,5-TRIFLUOROPHENYL) BUTAN-2-AMINE & NOUVEAUX IMPURITIES DANS SA PRÉPARATION*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(72) KOTHARI, Himanshu, Madhusudan, Ahmedabad 380 015, IN
DAVE, Mayank, Ghanshyambhai, Ahmedabad 380 015, IN
PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015, IN
SHUKLA, Bhavin, Shriprasad, Ahmedabad 380 015, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 546 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737011.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001001 12.08.2009
(87) WO 2010/018327 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 FR 0804573
12.08.2008 US 88126 P
(54) • *2-ALKYL-6-CYCLOAMINO-3-(PYRIDIN-4-YL)IMIDAZO [1,2-IB]-PYRIDAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *2-ALKYL-6-CYCLOAMINO-3-(PYRIDIN-4-YL)IMIDAZO[1,2-IB]-PYRIDAZINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*
• *DERIVES DE 2-ALKYL-6-CYCLOAMINO-3-(PYRIDIN-4-YL)IMIDAZO[1,2-IB]-PYRIDAZINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALMARIO GARCIA, Antonio, F-75013 Paris, FR
BURNIER, Philippe, F-75013 Paris, FR
COTE-DES COMBES, Sylvain, F-75013 Paris, FR
GILBERT, Jean-François, F-75013 Paris, FR
PACAUD, Christophe, F-75013 Paris, FR
PUECH, Frédéric, F-75013 Paris, FR
CHIANG, Yulin, Bridgewater, NJ 08807, US
DAVIS, Larry, Bridgewater, NJ 08807, US
GAO, Zhongli, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHAO, Qiuxia, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 331 547 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09782051.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060793 20.08.2009
(87) WO 2010/020675 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91037 P
(54) • *PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS CDK-INHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AS CDK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) BESONG, Gilbert, Cambridge CB4 0QA, GB
BRAIN, Christopher Thomas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BROOKS, Clinton A., Smyrna Georgia 30080, US
CONGREVE, Miles Stuart, Melbourn, Royston SG8 6HL, GB
DAGOSTIN, Claudio, Comberton CB23 7DB, GB
HE, Guo, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HOU, Ying, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HOWARD, Steven, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
LI, Yue, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
LU, Yipin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MORTENSON, Paul, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
SMITH, Troy, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SUNG, Moo, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WOODHEAD, Steven, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
WRONA, Wojciech, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Dyer, James, et al, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 491/048*** ***A61K 31/496*** (11) **2 331 548 A1*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09783391.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062406 24.09.2009
(87) WO 2010/034788 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 GB 0817424
(54) • *PROTEASE-INHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASES*
(71) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE
(72) ODÉN, Lourdes Salvadore, S-141 22 Huddinge, SE
NILSSON, Magnus, S-141 22 Huddinge, SE
KAHNBERG, Pia, S-141 22 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bertil, S-141 22 Huddinge, SE
GRABOWSKA, Urszula, Essex CB10 1XL, GB
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C07D 491/048 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 403/06***

---

(51) ***C07D 493/18*** ***C07H 19/01*** (11) **2 331 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748389.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051729 15.09.2009
(87) WO 2010/031953 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805062
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
• *METHOD FOR PREPARING 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GROSSI, Pierre, Jean, F-75013 Paris, FR
HOFF, Christian, F-75013 Paris, FR
ROVERA, Jean-Claude, F-75013 Paris, FR
SOLE, Raphaël, F-75013 Paris, FR
(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, FR-75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C07D 493/18*** ***C07H 19/01*** (11) **2 331 550 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748390.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051730 15.09.2009
(87) WO 2010/031954 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805063
(54) • *KURZER SYNTHESEPFAD FÜR 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
• *SHORT SYNTHETIC PATHWAY FOR 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
• *VOIE COURTE DE SYNTHESE DU 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOUVENOT, Laurent, F-75013 Paris, FR

CRUCIANI, Paul, F-75013 Paris, FR
LARGEAU, Denis, F-75013 Paris, FR
ROVERA, Jean-Claude, F-75013 Paris, FR
(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, FR-75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/381*** (11) **2 331 551 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09782115.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060876 24.08.2009
(87) WO 2010/023181 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08015049
(54) • *THIENOPYRIMIDINE FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THIENOPYRIMIDINES FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *THIÉNOPYRIMIDINES POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) AUSTEN, Matthias, 37079 Goettingen, DE
BLACK, Phillip, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BLACKABY, Wesley, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
DANILEWICZ, John, Canterbury Kent CT3 2AF, GB
LINNEY, Ian, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SCHREITER, Kay, 37079 Goettingen, DE
SCHNEIDER, Martin, 37079 Goettingen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 473/34***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 211/30***

---

(51) ***C07D 498/08*** ***A61K 31/407*** (11) **2 331 552 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09736718.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057235 17.09.2009
(87) WO 2010/036551 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100907 P
14.09.2009 US 559179
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) HIEBERT, Sheldon, Wallingford, CT 06492, US
RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, CT 06492, US
BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, US
LI, Rongti, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 513/18*** ***A61K 31/54*** ***C07K 5/08*** (11) **2 331 553 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09793009.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058385 25.09.2009
(87) WO 2010/036896 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100896 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WANG, Alan Xiangdong, Wallingford, Connecticut 06492, US
RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 515/08*** ***A61K 31/407*** (11) **2 331 554 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09806438.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060580 14.08.2009
(87) WO 2010/018233 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162435
(54) • *MAKROCYCLISCHE INDOLDERIVATE ALS HEPATITIS-C-VIRENHEMMER*
• *MACROCYCLIC INDOLE DERIVATIVES USEFUL AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D INDOLE MACROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) MC GOWAN, David, Craig, B-2800 Mechelen, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-2800 Mechelen, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-2800 Mechelen, BE
TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07F 3/00 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 5/00 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 7/18 → (51) ***C08K 5/5419***

---

(51) ***C07F 17/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 331 555 A1*** ***A61K 33/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772493.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058309 02.07.2009
(87) WO 2010/000793 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0854533
(54) • *FERROCENDERIVATE MIT ANTINEOPLASTISCHER WIRKUNG*
• *FERROCENE DERIVATIVES HAVING ANTINEOPLASTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVES FERROCENIQUES A ACTIVITE ANTICANCEREUSE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JAOUEN, Gérard, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
VESSIERES-JAOUEN, Anne, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
PLAZUK, Damian, PL-26-930 Garbatma Letnisko, PL
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07F 17/02*** ***G06N 99/00*** (11) **2 331 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778473.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006594 10.09.2009
(87) WO 2010/028836 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 IT MI20081613
(54) • *BISTABILE CARBAZOLVERBINDUNGEN*
• *BISTABLE CARBAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE CARBAZOLE BISTABLES*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) COZZI, Pier, Giorgio, I-40126 Bologna, IT
ZOLI, Luca, I-40126 Bologna, IT
BRAMANTI, Alessandro, Paolo, I-73100 Lecce, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C07H 19/01 → (51) ***C07D 493/18***

C07H 19/067 → (51) ***A61K 31/7072***

C07H 19/073 → (51) ***A61K 31/7072***

C07H 19/167 → (51) ***C07D 473/34***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 15/00*** (11) **2 331 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807090.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052947 06.08.2009
(87) WO 2010/019437 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89399 P
(54) • *ALPHAVIRUSVERPACKUNGSZELLINIEN*
• *ALPHAVIRUS PACKAGING CELL LINES*
• *LIGNÉES CELLULAIRES D ENCAPSIDATION D'ALPHAVIRUS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(72) ZHAI, Weiguo, Emeryville CA 94608-2916, US
ZUR MEGEDE, Jan, Emeryville CA 94608-2916, US
BARNETT, Susan, Emeryville CA 94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07H 21/02*** (11) **2 331 558 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 09815409.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057922 22.09.2009
(87) WO 2010/034024 2010/12 25.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 14.05.2009 US 466326
22.09.2008 US 99131 P
(54) • *GESCHÜTZTE MONOMERE UND ENTSCHÜTZUNGSVERFAHREN FÜR RNA-SYNTHESE*
• *PROTECTED MONOMERS AND METHODS OF DEPROTECTION FOR RNA SYNTHESIS*
• *MONOMÈRES PROTÉGÉS ET PROCÉDÉS DE DÉPROTECTION POUR LA SYNTHÈSE DE L ARN*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) DELLINGER, Douglas, J., Loveland, CO 80537-0599, US
MYERSON, Joel, Loveland, CO 80537-0599, US
SIERZCHALA, Agnieszka, Loveland, CO 80537-0599, US
DELLINGEN, Geraldine, F., Loveland, CO 80537-0599, US
TIMAR, Zoltan, Loveland, CO 80537, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C07K 5/02*** (11) **2 331 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783296.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062282 22.09.2009
(87) WO 2010/034724 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165147
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE PRETUBULYSINE UND ANWENDUNG DAVON*
• *BIOACTIVE PRE-TUBULYSINS AND USE THEREOF*
• *PRÉ-TUBULYSINES BIOACTIVES ET LEUR UTILISATION*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) CHAI, Yi, 66125 Dudweiler, DE
ULLRICH, Angelika, 66440 Blieskastel, DE
KAZMAIER, Uli, 66424 Homburg, DE
MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 5/02 → (51) ***C07D 257/02***

C07K 5/02 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 5/08 → (51) ***C07D 513/18***

(51) ***C07K 5/10*** (11) **2 331 560 A1***
A61K 8/64
(25) En (26) En
(21) 09778806.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007075 02.10.2009
(87) WO 2010/037553 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 ES 200802818
03.10.2008 US 102576 P
(54) • *BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE VON HAUT, SCHLEIMHAUTMEMBRANEN, DER KOPFHAUT UND/ODER HAAR NÜTZLICHE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES USEFUL IN THE TREATMENT AND/OR CARE OF SKIN, MUCOUS MEMBRANES, SCALP AND/OR HAIR AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PEPTIDES UTILES DANS LE TRAITEMENT ET/OU LES SOINS DE LA PEAU, DES MUQUEUSES, DU CUIR CHEVELU ET/OU DES CHEVEUX ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral 17 Pol Ind Cami Ral, 8550 Gava Barcelona, ES
(72) VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES
CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, ES
CARREÑO SERAÏMA, E-08015 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C07K 5/10 → (51) ***C07D 277/68***

(51) ***C07K 5/12*** (11) **2 331 561 A1***
C07K 5/02 ***C07K 7/00***
A61P 3/00 ***C07K 7/64***
A61K 38/08 ***A61P 25/00***
A61K 38/12 ***C07K 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09810921.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001149 03.09.2009
(87) WO 2010/025510 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 94019 P
(54) • *PEPTIDKONJUGATBIBLIOTHEKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIBRARIES OF PEPTIDE CONJUGATES AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *BIBLIOTHÈQUES DE CONJUGUÉS PEPTIDIQUES ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) Xenome Ltd, Level 1 17 Station Road, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(72) BRUST, Andreas, Friedrich, Bellbowrie Queensland 4070, AU
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07K 7/00 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 7/04 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 7/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 331 562 A2***
A61K 39/095 ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 09812191.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055795 02.09.2009
(87) WO 2010/028096 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 03.09.2008 US 94041 P
(54) • *PEPTIDE MIT EINEM EPITOP EINER DOMÄNE DES FAKTOR-H-BINDENDEN PROTEINS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PEPTIDES PRESENTING AN EPITOPE OF AN A DOMAIN OF FACTOR H BINDING PROTEIN AND METHODS OF USE*
• *PEPTIDES PRÉSENTANT UN ÉPITOPE D'UN DOMAINE A DE PROTÉINE DE LIAISON AU FACTEUR H ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina, 53100 Siena (SI), IT
Universita' Degli Studi Del Molise, Via F. de Sanctis S.N.C., 86100 Campobasso, IT
(72) BEERNINK, Peter, Oakland, CA 94609, US
FELICI, Franco, I-86100 Campobasso, Pesche, IT
GRANOFF, Dan M., Berkeley, CA 95708, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 331 563 A1***
C07K 7/08 ***C07K 14/47***
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09781716.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060399 11.08.2009
(87) WO 2010/018182 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 EP 08162269
(54) • *PEPTIDISCHE UND PEPTIDOMIMETISCHE VERBINDUNGEN ZUR STEUERUNG DER AUTOPHAGIE*
• *PEPTIDIC AND PEPTIDOMIMETIC COMPOUNDS FOR REGULATING AUTOPHAGY*
• *COMPOSÉS PEPTIDIQUES ET PEPTIDOMIMÉTIQUES DESTINÉS À RÉGULER L'AUTOPHAGIE*
(71) Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306, 00179 Roma, IT
(72) PARONETTO, Maria, Paola, I-00142 Roma, IT
FIMIA, Gian, Maria, I-00046 Grottaferrata, IT
DI BARTOLOMEO, Sabrina, I-00174 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 331 564 A2***
C07K 14/00 ***A61K 38/10***
A61K 38/16 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09819777.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059739 06.10.2009
(87) WO 2010/042548 2010/15 15.04.2010
(88) 14.10.2010

(30) 06.10.2008 US 103182 P
12.11.2008 US 113979 P
17.11.2008 US 115450 P
01.12.2008 US 118938 P
11.12.2008 US 121779 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *METHODS OF TREATING INFLAMMATION*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
(71) Carolus Therapeutics, Inc., 888 Prospect Street, Suite 320, La Jolla, CA 92037, US
(72) SCHULTZ, Joshua Robert, Ballston Lake New York 12019, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego California 92107, US
TURNER, Court, San Diego California 92127, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/50 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/11 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/16*** ***A61K 39/21*** ***C12N 15/49*** (11) **2 331 565 A2*** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 09776274.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050221 28.08.2009
(87) WO 2010/022740 2010/09 04.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 28.08.2008 DK 200801184
23.03.2009 DK 200900398
(54) • *HIV-1-HÜLLPOLYPEPTIDE FÜR EINEN HIV-IMPFSTOFF*
• *HIV-1 ENVELOPE POLYPEPTIDES FOR HIV VACCINE*
• *POLYPEPTIDES D' ENVELOPPE DU VIH-1 POUR UN VACCIN CONTRE LE VIH*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
(72) DUCH, Mogens Ryttergaard, DK-8240 Risskov, DK
PEDERSEN, Finn Skou, DK-8210 Århus V, DK
BAHRAMi, Shervin, DK-8000 Århus C, DK
FREDSTED, Palle Villesen, DK-8320 Mårslet, DK
WIUF, Carsten, DK-8200 Århus N, DK
ØSTERGAARD, Lars Jørgen, DK-8520 Lystrup, DK
TOLSTRUP, Martin, DK-8240 Risskov, DK
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/22 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***C07K 14/435*** ***C07H 21/00*** (11) **2 331 566 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09810530.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055029 26.08.2009
(87) WO 2010/025177 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91915 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTI-TUMOR-EFFEKTOR-FUNKTION VON T-ZELLEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED ANTI-TUMOR EFFECTOR FUNCTIONING OF T CELLS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ D'EFFECTEUR ANTITUMORAL DE LYMPHOCYTES T*
(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
(72) JENSEN, Michael, Pasadena, CA 91104, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** (11) **2 331 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740562.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057928 22.09.2009
(87) WO 2010/034029 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99151 P
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE MAKROCYCLEN*
• *PEPTIDOMIMETIC MACROCYCLES*
• *MACROCYCLES PEPTIDOMIMÉTIQUES*
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) NASH, Huw, M., Concord, MA 01742, US
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
HAN, Jia-wen, Newton, MA 02460, US
SAWYER, Tomi, K., Southborough, MA 01772, US
NOEHRE, Justin, Cambridge, MA 02139, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C07K 14/52*** ***A61M 1/36*** (11) **2 331 568 A2*** ***B01J 20/32***
(25) En (26) En
(21) 09785106.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002196 10.09.2009
(87) WO 2010/029317 2010/11 18.03.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.09.2008 SE 0801938
(54) • *BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER LEIDEN*
• *TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES*
(71) Ibd Column Therapies International AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
(72) WINQVIST, Ola, S-75 653 Uppsala, SE
COTTON, Graham, Edinburgh EH13 9PH, GB
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/67***

C07K 14/72 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 14/745 → (51) ***C07K 14/755***

(51) ***C07K 14/755*** ***C07K 14/745*** (11) **2 331 569 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09782080.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060829 21.08.2009
(87) WO 2010/020690 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 136250 P
21.08.2008 EP 08162765
(54) • *REKOMBINANT HERGESTELLTER HUMANER FAKTOR VIII UND IX*
• *RECOMBINANTLY PRODUCED HUMAN FACTOR VIII AND IX*
• *FACTEURS HUMAINS VIII ET IX PRODUITS PAR RECOMBINAISON GÉNÉTIQUE*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) SANDBERG, Helena, S-167 56 Bromma, SE
STENLUND, Peter, S-167 56 Bromma, SE
SCHRÖDER, Carola, 82061 Neuried, DE
CASADEMUNT, Elisabeth, 81241 München, DE
TIEMEYER, Maya, 80807 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07K 16/00*** ***C40B 40/02*** (11) **2 331 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778377.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006487 07.09.2009
(87) WO 2010/028791 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95901 P
(54) • *DISPLAY-BIBLIOTHEK FÜR DIE ANTIKÖRPERAUSWAHL*
• *DISPLAY LIBRARY FOR ANTIBODY SELECTION*
• *BANQUE DE PRÉSENTATION POUR LA SÉLECTION D ANTICORPS*
(71) Philochem AG, Wolfgang-Pauli-Str. 10, 8093 Zurich, CH
(72) VILLA, Alessandra, CH-8037 Zürich, CH
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 331 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815233.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057401 18.09.2009
(87) WO 2010/033757 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98088 P
(54) • *NMDA-REZEPTORMODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NMDA RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*

- *MODULATEURS DE RÉCEPTEUR NMDA ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Naurex, Inc., 6636 Antelope CR, Indianapolis, IN 46278, US
(72) KHAN, Amin, Chicago, IL 60611, US
MOSKAL, Joseph, Evanston, IL 60201, US
WOOD, Paul, Saskatoon, S7J 3T3, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/08*** (11) **2 331 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781614.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060277 07.08.2009
(87) WO 2010/015705 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162083
(54) • *AN DIE INTRAZELLULÄRE DOMÄNE DES LATENTEN MEMBRANPROTEINS 1 (LMP1) DES EBV (EPSTEIN-BARR-VIRUS) BINDENDE ANTIKÖRPER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ANTIBODIES BINDING TO THE INTRACELLULAR DOMAIN OF EBV (EPSTEIN-BARR VIRUS) LATENT MEMBRANE PROTEIN-1 (LMP1)*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES ANTICORPS SE LIANT AU DOMAINE INTRACELLULAIRE DE LA PROTÉINE DE MEMBRANE LATENTE DE EBV (VIRUS D'EPSTEIN-BARR) 1 (LMP1)*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) OOKA, Tadamasa, F-69006 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/395*** (11) **2 331 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08824626.9 (22) 05.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078884 05.10.2008
(87) WO 2010/039154 2010/14 08.04.2010
(54) • *HEPATITIS-C-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEPATITIS C ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE L HÉPATITE C ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) FOUNG, Steven, Stanford, CA 94305, US
KECK, Zhen-yong, Redwood City, CA 94065, US
(74) Verhage, Richard Abraham, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **2 331 574 A2*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09812332.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056125 04.09.2009
(87) WO 2010/028306 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.09.2008 US 191067 P
(54) • *ANTIKÖRPER MIT MANNOSE-BINDENDER LECTINEFFEKTORFUNKTION ZUR HEMMUNG PATHOLOGISCHER ENTZÜNDUNGSZUSTÄNDE*
• *ANTIBODIES WITH MANNOSE BINDING LECTIN EFFECTOR FUNCTION FOR INHIBITING PATHOLOGIC INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *ANTICORPS POSSÉDANT UNE FONCTION D EFFECTEUR DE LA LECTINE LIANT LE MANNOSE POUR L INHIBITION D ÉTATS INFLAMMATOIRES PATHOLOGIQUES*
(71) The Regents of The University of California, Office of The President 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SILVERMAN, Gregg, J., Encinitas, CA 92024, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 331 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815646.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006784 21.09.2009
(87) WO 2010/034443 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08017155
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL17 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL 17 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE L'IL 17 HUMAINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, DE
DIMOUDIS, Nikolaos, 82407 Wielenbach, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
HANKE, Petra, 82402 Seeshaupt, DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
LANGRISH, Claire, Louise, Palo Alto, CA 94304, US
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LLP....6164) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/24 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 331 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737035.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001035 26.08.2009
(87) WO 2010/023382 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 FR 0804725
(54) • *INDUKTION DER EXPRESSION VON P53 DURCH NEUTRALISIEREN VON NEUROPILIN-2 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INDUCTION OF P53 EXPRESSION BY NEUTRALIZATION OF NEUROPILIN-2 FOR THE TREATMENT OF CANCERS*
• *INDUCTION DE L'EXPRESSION DE P53 PAR NEUTRALISATION DE LA NEUROPILINE-2 POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS*
(71) Diaclone, 1 bd Alexandre Fleming, 25000 Besançon, FR
EFS Bourgogne Franche Comte, 1 bd Alexandre Fleming, 25000 Besançon, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
(72) BORG, Christophe, F-25115 Pouilley les Vignes, FR
WIJDENES, John, F-25720 Larnod, FR
GRAND CLEMENT, Camille, F-25000 Besançon, FR
(74) Métay, Émeline, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 331 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776272.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050217 27.08.2009
(87) WO 2010/022736 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801202
02.09.2008 US 136391 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN REKOMBINANTER ANTIKÖRPER GEGEN DEN REZEPTOR DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS*
• *RECOMBINANT ANTI-EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTIBODY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE L'ANTICORPS DE RECOMBINAISON ANTI-RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ANTI-ÉPIDERMIQUE EGFR*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) PEDERSEN, Mikkel, Wandahl, DK-3450 Alleroed, DK
KRAGH, Michael, DK-2200 Copenhagen N, DK
HEY, Adam, S., DK-2720 Vanloese, DK
JACOBSEN, Helle, DK-2830 Virum, DK
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Symphogen A/S Elektrovej Build. 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C07K 16/40 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/42*** ***A61K 39/395*** (11) **2 331 578 A1*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09792678.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057366 17.09.2009
(87) WO 2010/033736 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97819 P

(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IGE-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITONS AND METHODS FOR TREATING IGE-MEDIATED DISORDERS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET NOUVELLES MÉTHODES DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS MÉDIÉES PAR LES IGE*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US
CHU, Seung, Y., Cypress, CA 90630, US
HORTON, Holly, M., Pasadena, CA 91104, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C07K 16/46*** ***C07K 16/00*** (11) **2 331 579 A2*** ***A61P 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09811845.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004997 04.09.2009
(87) WO 2010/027488 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 25.03.2009 US 163188 P
04.09.2008 US 94333 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX*
(71) Vet Therapeutics, Inc., 2683 Via De La Valle Suite G-335, Del Mar, CA 92014, US
(72) HANSEN, Genevieve, Del Mar, CA 92014, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/11*** ***A61P 31/16*** (11) **2 331 580 A1*** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 09788332.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050568 22.09.2009
(87) WO 2010/033031 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 EP 08164785
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES LINKER-PROTEIN MIT EINEM ANTIKÖRPER GEGEN HÄMAGGLUTININ, EINEM KONSERVIERTEN INFLUENZA-ANTIGEN UND EINER IMMUNSTIMULIERENDEN TRÄGERBINDENDEN DOMÄNE*
• *MULTIFUNCTIONAL LINKER PROTEIN CONTAINING AN ANTIBODY AGAINST HEMAGGLUTININ, A CONSERVED INFLUENZA ANTIGEN AND AN IMMUNOSTIMULATING CARRIER BINDING DOMAIN*
• *PROTÉINE DE LIAISON MULTIFONCTIONNELLE CONTENANT UN ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE L'HÉMAGGLUTININE, UN ANTIGÈNE DE LA GRIPPE CONSERVÉ ET UN DOMAINE DE LIAISON À UN VECTEUR IMMUNOSTIMULANT*
(71) Mucosis B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
(72) LEENHOUTS, Cornelis Johannes, NL-9753 KX Haren, NL
VAN ROOSMALEN, Maarten Leonardus, NL-9745 DG Groningen, NL
SCHOUTEN, Govert Johan, NL-2353 EM Leiderdorp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C08B 37/16*** ***A61K 31/724*** ***A61P 31/12*** ***A61P 19/02*** (11) **2 331 581 A1*** ***A61P 7/02*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09783292.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062277 22.09.2009
(87) WO 2010/031876 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 EP 08164818
(54) • *CARBOXYETHYLIERTE CYCLODEXTRIN-POLYSULFATE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE GEEIGNET SIND*
• *CARBOXYETHYLATED CYCLODEXTRIN POLYSULFATES USEFUL AS MEDICAMENTS*
• *POLYSULFATES DE CYCLODEXTRINE CARBOXYÉTHYLÉS UTILES COMME MÉDICAMENTS*
(71) Arcarios B.V., Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, BE
VERBRUGGEN, August, Lodewijk, B-9810 Nazareth-Eke, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, et al, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

C08C 19/25 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 2/34*** ***B01J 8/24*** (11) **2 331 582 A1*** ***B01J 8/18***
(25) En (26) En
(21) 09817279.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062180 21.09.2009
(87) WO 2010/037650 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165810
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROZESSES ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PROCESS FOR POLYMERISATION OF AN OLEFIN*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN PROCESSUS DE POLYMÉRISATION D'UNE OLÉFINE*
(71) Ineos Europe Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
SERE PEYRIGAIN, Pierre, F-67500 Haguenau, FR
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/34***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 2/00 → (51) ***C09D 133/06***

---

(51) ***C08F 2/34*** ***C08F 2/00*** (11) **2 331 583 A1*** ***B01J 8/24***
(25) En (26) En
(21) 09817282.8 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062188 21.09.2009
(87) WO 2010/037654 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165822
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES POLYMERISIERUNGSREAKTIONSFLÜSSIGBETTS*
• *PROCESS FOR START-UP OF A POLYMERISATION REACTION FLUIDISED BED*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN LIT FLUIDISÉ POUR RÉACTION DE POLYMÉRISATION*
(71) Ineos Europe Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) GONDORF, Andreas Harald, 41460 Neuss, DE
LAILLE, Jose Andre, F-13300 Salon de Provence, FR
LALANNE-MAGNE, Claudine Viviane, F-13920 Saint Mitre les Remparts, FR
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 2/34 → (51) ***B01J 8/18***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 4/651*** ***C08F 4/649*** (11) **2 331 584 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09783122.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062056 17.09.2009
(87) WO 2010/034664 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165213
03.10.2008 US 195129 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS CATALYSEURS POUR LA POLYMÉRISATION D OLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
PEDRIALI, Lorella, I-44010 Ferrara, IT
SPOTO, Rosa, I-44100 Ferrara, IT
VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 2/34*** ***C08F 297/08*** (11) **2 331 585 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En

(21) 09817281.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062185 21.09.2009
(87) WO 2010/037652 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES*
(71) Ineos Europe Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***C08F 6/22*** ***C08J 3/03*** ***C08F 214/26*** (11) **2 331 586 A1*** ***C08F 214/22***
(25) En (26) En
(21) 09789682.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044057 15.05.2009
(87) WO 2010/033269 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 212985
(54) • *VERFAHREN ZUM KOAGULIEREN VON FLUORELASTOMEREN*
• *PROCESS FOR COAGULATING FLUOROELASTOMERS*
• *PROCÉDÉ DE COAGULATION D'ÉLASTOMÈRES FLUORÉS*
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) LYONS, Donald, F., Wilmington DE 19805, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 218/08*** (11) **2 331 587 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09787192.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054012 14.09.2009
(87) WO 2010/029517 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96976 P
(54) • *VINYLALKOHOL-COPOLYMER-KRYOGELE, VINYLALKOHOL-COPOLYMERE UND VERFAHREN UND PRODUKTE DAVON*
• *VINYL ALCOHOL CO-POLYMER CRYOGELS, VINYL ALCOHOL CO-POLYMERS, AND METHODS AND PRODUCTS THEREOF*
• *CRYOGELS DE COPOLYMÈRES D'ALCOOL VINYLIQUE, COPOLYMÈRES D'ALCOOL VINYLIQUE ET LEURS PROCÉDÉS ET PRODUITS*
(71) Strömme, Maria, Gärdesvägen 25B, 75-651 Uppsala, SE
Mihranyan, Albert, Geijersgatan 40B, 75226 Uppsala, SE
(72) Strömme, Maria, 75-651 Uppsala, SE
Mihranyan, Albert, 75226 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659*** ***C07F 5/00*** (11) **2 331 588 A2*** ***C07F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09793236.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059216 01.10.2009
(87) WO 2010/039948 2010/14 08.04.2010
(88) 07.10.2010
(30) 03.10.2008 US 195190 P
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) AGAPIOU, Agapios, K., Humble TX 77346, US
ABICHANDANI, Jeevan, S., Houston TX 77059, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/651*** (11) **2 331 589 A1*** ***C08F 4/649***
(25) En (26) En
(21) 09782554.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061394 03.09.2009
(87) WO 2010/026184 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 EP 08163837
11.09.2008 US 191698 P
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYSTS FOR POLYMERIZING OLEFINS AND METHOD THEREOF*
• *CATALYSEURS ET MÉTHODE DE POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) GULEVICH, Yuri, 61462 Konigstein, DE
PIEMONTESI, Fabrizio, I-44030 Pontegradella Ferrara, IT
GADDI, Benedetta, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow 119899, RU
LYUBIMTSEV, Andrey, Moscow 125480, RU
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/24***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 19/18***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 331 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736347.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059263 01.10.2009
(87) WO 2010/042390 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103374 P
(54) • *HARZE VON HOCHDRUCK-POLYETHYLEN NIEDERER DICHTE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERGESTELLT DURCH VERWENDUNG VON HOCHAKTIVEN KETTENÜBERTRAGUNGSMITTELN*
• *HIGH PRESSURE LOW DENSITY POLYETHYLENE RESINS WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES PRODUCED THROUGH THE USE OF HIGHLY ACTIVE CHAIN TRANSFER AGENTS*
• *RÉSINES DE POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ HAUTE PRESSION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES, PRODUITES EN UTILISANT DES AGENTS DE TRANSFERT DE CHAÎNE HAUTEMENT ACTIFS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
EDDY, Christopher, Missouri City TX 77459, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
YAU, Wallace, Pearland TX 77584, US
MUNJAL, Sarat, Lake Jackson TX 77566, US
HINRICHS, Stefan, NL-4531AC Terneuzen, NL
WANG, Jian, Rosharon TX 77583, US
BERBEE, Otto, Hulst 4561XE, AN
ZSCHOCH, Werner, D-06618 Naumburg, DE
HOSMAN, Cornelis, NL-4515CW Ijzendijke, NL
HAZLITT, Lonnie, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08L 23/06*** (11) **2 331 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818379.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058814 29.09.2009
(87) WO 2010/039724 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243315
(54) • *AUS NUKLEIERTEM POLYETHYLEN GEFORMTE ARTIKEL*
• *ARTICLES FORMED FROM NUCLEATED POLYETHYLENE*
• *ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE POLYÉTHYLÈNE NUCLÉÉ*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
(72) MCLEOD, Michael, Kemah TX 77565, US
ASHBAUGH, John, Houston TX 77040, US
CHEVILLARD, Cyril, Dickinson TX 77539, US
GUENTHER, Gerhard, Kemah TX 77565, US
CURTIS, Ruby, League City TX 77573, US
NGUYEN, Jay, Pasadena TX 77505, US
AGUIRRE, Juan, League City TX 77573, US
MCBRIDE, Raleigh, Deer Park TX 77536, US
HICKS, Ben, Shoreacres TX 77571, US
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 18/24*** (11) **2 331 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807402.4 (22) 15.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053960 15.08.2009
(87) WO 2010/019931 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192628
18.08.2008 US 193391
(54) • *ENZYMKATALYSIERTES POLYCARBONAT UND POLYCARBONATESTERSYNTHESE*
• *ENZYME-CATALYZED POLYCARBONATE AND POLYCARBONATE ESTER SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE POLYCARBONATE ET D'ESTER DE POLYCARBONATE CATALYSÉE PAR DES ENZYMES*
(71) Polytechnic Institute of New York University, Six Metro Tech Center, Brooklyn, NY 11201-2990, US
(72) GROSS, Richard, A., Plainview NY 11803, US
JIANG, Zhaozong, New Haven CT 06510, US
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

C08F 214/22 → (51) ***C08F 6/22***

C08F 214/26 → (51) ***C08F 6/22***

C08F 218/08 → (51) ***C08F 8/12***

(51) ***C08F 220/06*** ***C08F 220/56*** ***C08L 33/26*** (11) **2 331 593 A1*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09792711.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057468 18.09.2009
(87) WO 2010/033796 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 192891 P
(54) • *COPOLYMERMISCHZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES PAPIERFÜLLSTOFFGEHALTS*
• *COPOLYMER BLEND COMPOSITIONS FOR USE TO INCREASE PAPER FILLER CONTENT*
• *COMPOSITIONS DE MÉLANGES DE COPOLYMÈRES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES POUR AUGMENTER LA TENEUR EN CHARGE POUR PAPIER*
(71) Hercules Incorporated, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894, US
Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) SUTMAN, Frank, J., Wilmington, DE 19803, US
MAHONEY, Joseph, M., Newark, DE 19702, US
GILL, Robert, Anthony, Bethlehem, PA 18017, US
EVANS, Daniel, Bruce, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

C08F 220/56 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 230/08 → (51) ***C08K 5/5419***

(51) ***C08F 236/12*** ***C08L 21/02*** (11) **2 331 594 A1*** ***D21H 19/44***
(25) En (26) En
(21) 09792318.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056221 08.09.2009
(87) WO 2010/028363 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95183 P
(54) • *LATEXZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LATEX COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LATEX*
(71) Omnova Solutions Inc, 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300, US
(72) WESTERMAN, I., John, Wadsworth Ohio 44281, US
LAURICH, Jaclyn, Fairlawn Ohio 44333, US
FLICKINGER, R., Michael, Copley Ohio 44321, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08F 283/12*** ***C08F 290/06*** ***D06M 15/356*** (11) **2 331 595 A1*** ***D06M 15/277***
(25) En (26) En
(21) 09788070.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066317 11.09.2009
(87) WO 2010/030042 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96919 P
(54) • *FLUORSILIKONPOLYMERE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *FLUOROSILICONE POLYMERS AND SURFACE TREATMENT AGENT*
• *POLYMÈRES FLUOROSILICONE ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) MINAMI, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MASUTANI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MIYAHARA, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
USUGAYA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TAKEUCHI, Rumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HUPFIELD, Peter Cheshire, Trevaughan Dyfed SA33 6AA, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 290/06 → (51) ***C08F 283/12***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/44*** ***C08J 3/07*** ***A61L 31/10*** (11) **2 331 596 A1*** ***C08G 64/02*** ***C09D 175/08***
(25) De (26) De
(21) 09778050.6 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006101 22.08.2009
(87) WO 2010/025840 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 EP 08015573
(54) • *TCD-BASIERTE HYDROPHILE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *TCD BASED HYDROPHILIC POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE HYDROPHILES À BASE DE TCD*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** (11) **2 331 597 A1*** ***C08G 18/63***
(25) En (26) En
(21) 09783366.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062375 24.09.2009
(87) WO 2010/034770 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08165021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM, ELASTISCHEM POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND RESULTIERENDER SCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLEXIBLE, RESILIENT POLYURETHANE FOAM AND THE RESULTING FOAM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE ET ÉLASTIQUE ET MOUSSE AINSI OBTENUE*
(71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
(72) MORTELMANS, Rudi, B-9140 Steendorp, BE
RAMAN, Koen, B-9940 Evergem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/66*** (11) **2 331 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783093.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062019 16.09.2009
(87) WO 2010/031792 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164554
(54) • *POLYURETHANE BASIEREND AUF POLYESTERDIOLEN MIT VERBESSERTEM KRISTALLISATIONSVERHALTEN*
• *POLYURETHANES BASED ON POLYESTER DIOLS WITH IMPROVED CRYSTALLIZATION BEHAVIOR*
• *POLYURÉTHANES À BASE DE POLYESTERDIOLS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CRISTALLISATION AMÉLIORÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUWENHORST, Jörn, 49448 Lemförde, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
GEHRINGER, Lionel, F-67630 Scheibenhard, FR

C08G 18/44 → (51) ***A61L 31/10***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 59/02 → (51) ***C01B 7/07***

(51) ***C08G 59/14*** (11) **2 331 599 A1***
C08G 59/24 ***C08G 59/42***
C08G 59/62 ***C08L 63/10***
C09D 163/10
(25) En (26) En
(21) 09815655.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057269 12.06.2009
(87) WO 2010/034531 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165135
(54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) DUDDE, Kai, 79576 Weil am Rhein, DE
PIERAU, Sabine, 79102 Freiburg, DE
ROTH, Martin, CH-Hoelstein 4434, CH

C08G 59/24 → (51) ***C08G 59/14***

C08G 59/42 → (51) ***C08G 59/14***

C08G 59/62 → (51) ***C08G 59/14***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 331 600 A1***
H01L 51/00 ***H01L 51/05***
(25) En (26) En
(21) 09778008.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006046 20.08.2009
(87) WO 2010/031479 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08016528
(54) • *POLYMERE AUS BIS(THIENOCYCLOPENTA)BENZOTHIADIAZOL UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER*
• *POLYMERS DERIVED FROM BIS(THIENOCYCLOPENTA)BENZOTHIADIAZOLE AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *POLYMÈRES DÉRIVÉS DE BIS(THIÉNOCYCLOPENTA)BENZOTHIADIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
BAILEY, Clare, Southampton SO18 4PP, GB
MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB

(51) ***C08G 63/08*** (11) **2 331 601 A1***
C08G 63/12 ***C08G 63/66***
C09D 167/00 ***C09J 167/00***
C08G 18/32 ***C09D 175/04***
C09J 175/04 ***C08G 69/02***
(25) De (26) De
(21) 09782098.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060851 24.08.2009
(87) WO 2010/026066 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 EP 08163682
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANDIOLEN ODER SUBSTITUIERTEN 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANDIOLEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *USE OF SUBSTITUTED 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOLS OR SUBSTITUTED 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOLS FOR MANUFACTURING POLYMERS*
• *UTILISATION DE 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOLS SUBSTITUÉS OU DE 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOLS SUBSTITUÉS POUR PRÉPARER DES POLYMÈRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE

C08G 63/12 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 331 602 A1***
C08L 67/02 ***D21H 19/28***
(25) De (26) De
(21) 09783286.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062262 22.09.2009
(87) WO 2010/034712 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165372
12.08.2009 EP 09010388
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PAPIER*
• *METHOD FOR COATING PAPER*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PAPIER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
LOOS, Robert, 68165 Mannheim, DE
NEVALAINIEN, Kimmo, 48910 Kotka, FI
FÜSSL, Andreas, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***C08G 63/183*** (11) **2 331 603 A1***
C08G 63/46 ***C08G 63/91***
C08K 13/02 ***C08L 67/00***
(25) De (26) De
(21) 09783282.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062258 22.09.2009
(87) WO 2010/034710 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165372
(54) • *ALIPHATISCH-AROMATISCHER POLYESTER*
• *ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTER*
• *POLYESTER ALIPHATIQUE-AROMATIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETRICH, Björn, 69115 Heidelberg, DE
SIEGENTHALER, Kai Oliver, 68163 Mannheim, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
KÜNKEL, Andreas, 67346 Speyer, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

(51) ***C08G 63/183*** (11) **2 331 604 A1***
C08G 63/187 ***C08G 63/189***
C08G 63/85
(25) En (26) En
(21) 09789276.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005045 08.09.2009
(87) WO 2010/033162 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98043 P
(54) • *POLYESTER-SCHMELZEPHASEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER THERMOOXIDATIVER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYESTER MELT-PHASE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED THERMO-OXIDATIVE STABILITY, AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER EN PHASE FONDUE AYANT UNE STABILITÉ THERMO-OXYDANTE AMÉLIORÉE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FABRICATION ET D UTILISATION*
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia Nuevo Leon 66265, MX
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport TN 37663, US
BRICKEY, Denis Edward, BlountvilleTN 37617, US
HOWELL, Earl Edmondson, Kingsport TN 37660, US
GREENE, Carol Juilliard, Kingsport TN 37660-8502, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***C08G 63/183*** (11) **2 331 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752505.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005044 08.09.2009
(87) WO 2010/033161 2010/12 25.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 18.09.2008 US 98060 P
(54) • *POLYESTER-SCHMELZEPHASEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER THERMOOXIDATIVER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYESTER MELT-PHASE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED THERMO-OXIDATIVE STABILITY, AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER EN PHASE FONDUE AYANT UNE STABILITÉ THERMO-OXYDANTE AMÉLIORÉE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FABRICATION ET D UTILISATION*
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia Nuevo Leon 66265, MX
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport TN 37663, US
BRICKEY, Dennis, Edward, Blountville TN 37617, US

HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., Kingsport TN 37660, US
GREENE, Carol, Juilliard, Kingsport TN 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08G 63/187 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/189 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/46 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/66 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 63/685*** ***C08G 73/02*** (11) **2 331 606 A2*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09814911.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005240 21.09.2009
(87) WO 2010/033242 2010/12 25.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 19.09.2008 US 192654 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE STICKOXID ERZEUGENDE POLYMERE UND ENTSPRECHENDE BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BIODEGRADABLE NITRIC OXIDE GENERATING POLYMERS AND RELATED BIOMEDICAL DEVICES*
• *POLYMÈRES BIODÉGRADABLES GÉNÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE ET DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX ASSOCIÉS*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) AMEER, Guillermo, Chicago IL 60657, US
KIBBE, Melina, Chicago, IL 60616, US
ZHAO, Haichao, Evanston IL 60201, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 64/02 → (51) ***A61L 31/10***

C08G 64/02 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 69/02 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 73/02 → (51) ***C08G 63/685***

(51) ***C08G 77/24*** ***C08L 83/08*** (11) **2 331 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784900.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001955 07.08.2009
(87) WO 2010/015837 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 GB 0814486
(54) • *ÜBERZUG ZUR VERRINGERUNG VON EXPLOSIONSGEFAHR*
• *COATING FOR REDUCING EXPLOSION HAZARD*
• *REVÊTEMENT DE RÉDUCTION DU RISQUE D'EXPLOSION*
(71) Pyroban Ltd., Endeavor Works, Dolphin Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 6QG, GB
(72) SPRAGGON, Lee, West Sussex BN43 6QG, GB
JACKSON, Mark, Ellis, West Sussex BN43 6QG, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 3/02 → (51) ***C08J 3/09***

C08J 3/03 → (51) ***C08F 6/22***

C08J 3/07 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C08J 3/09*** ***C08L 27/06*** ***C08J 3/02*** (11) **2 331 608 A2*** ***C08K 5/09*** ***B29B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09813494.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056155 08.09.2009
(87) WO 2010/030590 2010/11 18.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 10.09.2008 US 95699 P
(54) • *WEICHES POLY(VINYLCHLORID)-PLASTISOL IN PILLENFORM*
• *SOFT, PELLETIZED POLY(VINYL CHLORIDE) PLASTISOL*
• *PLASTISOL DOUX SOUS FORME DE GRANULÉS EN POLY(CHLORURE DE VINYLE)*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) HORTON, Stephen D., Avon Ohio 44011, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08J 3/12 → (51) ***C08L 3/02***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 3/02***

(51) ***C08J 3/205*** ***C08J 3/22*** (11) **2 331 609 A1*** ***C08K 5/43***
(25) En (26) En
(21) 09792109.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055521 31.08.2009
(87) WO 2010/039380 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101469 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES MODIFIZIERUNGSMITTELS AN EINEM SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR ATTACHING A MODIFYING AGENT TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN AGENT MODIFICATEUR À UN SUBSTRAT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MCMICHAEL, James, W., Lake Jackson TX 77566, US
THEUERKAUF, Joerg, B-2930 Brasschaat, BE
HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, US
FINLAYSON, Malcolm, F., Houston TX 77008, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 3/205 → (51) ***C08K 5/098***

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/205***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 7/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08J 5/18*** ***C04B 35/636*** (11) **2 331 610 A1*** ***C04B 41/83***
(25) De (26) De
(21) 09783395.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062413 25.09.2009
(87) WO 2010/034792 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008042415
(54) • *METALLISCHES HALBZEUG*
• *METALLIC SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *PRODUIT SEMI-FINI MÉTALLIQUE*
(71) Hofenauer, Andreas, Schwalbenstrasse 19, 82223 Eichenau, DE
Sorg, Christoph, Ungererstrasse 19, 80802 München, DE
Markusch, Ralf, Elektrastrasse 17, 81925 München, DE
(72) Hofenauer, Andreas, 82223 Eichenau, DE
Sorg, Christoph, 80802 München, DE
Markusch, Ralf, 81925 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 5/00*** (11) **2 331 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782513.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061344 02.09.2009
(87) WO 2010/026160 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 EP 08163852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÄCHIGER FORMKÖRPER ODER FOLIEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLAT MOLDED MEMBERS OR FILMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉS OU DE FILMS PLANS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEININGER, Helmut, 67551 Worms, DE
GIBON, Cecile, 68159 Mannheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
BREINER, Thomas, 69514 Laudenbach, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
GÖRTZ, Hans-Helmut, 67251 Freinsheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) ***B29D 7/01***

(51) ***C08J 5/24*** ***D01F 11/16*** (11) **2 331 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793092.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/058688 29.09.2009
(87) WO 2010/039665 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 242536
(54) • *FALTENMINIMIERUNG BEI UNGEHÄRTETEN VERBUNDLAMINATEN*
• *WRINKLE REDUCTION IN UNCURED COMPOSITE LAMINATES*
• *RÉDUCTION DES PLIS DANS LES STRATIFIÉS COMPOSITES NON DURCIS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GUZMAN, Juan C, Seattle, Washington 98133, US
MCCARVILLE, Douglas A, Orting, Washington 98360, US
ROTTER, Daniel M., LFP, Washington 98155, US
WASHBURN, Todd J, Maple Valley, Washington 98038-0208, US
WILLDEN, Kurtis S, Kent, Washington 98042, US
DARROW, Donald C, Grand Prairie, Texas 75051, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 5/24 → (51) ***C08K 5/357***

(51) ***C08J 7/04*** ***C08K 3/22*** (11) **2 331 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785140.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002249 18.09.2009
(87) WO 2010/032021 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 GB 0817224
(54) • *BESCHICHTETE POLYMERSUBSTRATE*
• *COATED POLYMERIC SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS POLYMÈRES D ENDUCTION*
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) BORIES-AZEAU, Xavier, G., P., Stockton-on-Tees TS17 5GE, GB
WRIGHT, Tina, Darlington DL2 1UE, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C08J 7/04*** ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** ***C09D 183/04*** ***C08C 19/25*** (11) **2 331 614 A1*** ***A61L 29/08*** ***C08J 7/06*** ***C09D 4/00*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 09791934.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055022 26.08.2009
(87) WO 2010/033359 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98450 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER LUBRIZITÄT, ABRIEBFESTIGKEIT UND TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT VON LEITUNGEN*
• *SURFACE MODIFICATION TO IMPROVE LUBRICITY, ABRASION RESISTANCE AND TEMPERATURE RESILIENCE OF LEADS*
• *MODIFICATION DE SURFACE POUR AMÉLIORER LE POUVOIR LUBRIFIANT, LA RÉSISTANCE À L'ABRASION ET LA RÉSILIENCE EN TEMPÉRATURE DE FILS*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada Minnesota 55117, US
CARION, Leslie, J., White Bear Lake Minnesota 55110, US
HUM, Larry, L., Cottage Grove Minnesota 55016, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C08J 7/06 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/02*** ***C08J 9/10*** (11) **2 331 615 A2*** ***C08J 9/02*** ***A43B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 09793264.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059315 02.10.2009
(87) WO 2010/040019 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 03.10.2008 US 102507 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ABRIEBFESTE SCHAUMSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS FOR ABRASION RESISTANT FOAMS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POUR MOUSSES RÉSISTANT À L'ABRASION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHENG, Stephen, Hong Kong, CN
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C08J 9/02 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/10 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08J 11/10*** ***C08J 11/18*** ***C08J 11/26*** (11) **2 331 616 A1*** ***C08J 11/22*** ***C08J 11/28***
(25) En (26) En
(21) 09787537.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000808 17.08.2009
(87) WO 2010/020987 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 IL 19351308
(54) • *VERFAHREN UND CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGENERIERUNG VON GEHÄRTETEN ELASTOMERMATERIALIEN*
• *METHOD AND CHEMICAL COMPOSITION FOR RECLAIMING OF CURED ELASTOMER MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION CHIMIQUE POUR LA RÉGÉNÉRATION DE MATÉRIAUX ÉLASTOMÈRES DURCIS*
(71) Innovert Investments A.L. Ltd, 45 Ha-Teena St., 81541 Yavne, IL
(72) BEIRAKH, Lev, 81541 Yavne, IL
(74) Szabo, Zsolt, et al, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

C08J 11/18 → (51) ***C08J 11/10***

C08J 11/22 → (51) ***C08J 11/10***

C08J 11/26 → (51) ***C08J 11/10***

C08J 11/28 → (51) ***C08J 11/10***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 5/00*** ***A01N 25/26*** (11) **2 331 617 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09742381.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050417 24.04.2009
(87) WO 2009/136185 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 GB 0808247
(54) • *MIKROBIOZIDE MATERIALIEN*
• *MICROBIOCIDAL MATERIALS*
• *MATÉRIAUX MICROBIOCIDES*
(71) Rocktron Limited, Wessex House Pixash Lane, Bristol BS31 1TX, GB
(72) SHORT, Godfrey, Stewart, Bibury Cirencester GL7 5NS, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, Ken Targett 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

C08K 3/00 → (51) ***B29D 7/01***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 21/00*** (11) **2 331 618 A1*** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783202.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062148 18.09.2009
(87) WO 2010/031855 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 FR 0856294
(54) • *REIFENSEITENWAND*
• *TYRE SIDEWALL*
• *FLANC POUR PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PENNEQUIN, Patrick, F-63720 Ennezat, FR
DUREL, Olivier, 63000 Clermont-Ferrand, FR
SEMONSUT, Serge, 63360 Gerzat, FR
VIDAL, Gilles, 63170 Pérignat lès Sarliève, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 3/04 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08K 3/22*** (11) **2 331 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783058.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061978 15.09.2009
(87) WO 2010/031778 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047534
(54) • *ANSTRICHMITTEL MIT EINEM BASISCHEN ADDITIV*

- *PAINT COMPOSITION COMPRISING A BASIC ADDITIVE*
- *ENDUIT CONTENANT UN ADDITIF BASIQUE*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) PROFT, Bernd, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
CLASSEN, Angela, 41179 Mönchengladbach, DE
WINKLER, Jochen, 47509 Rheurdt, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08J 7/04***

C08K 3/34 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/40 → (51) ***C05D 9/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/19*** (11) **2 331 620 A1*** ***C08K 5/21***
(25) En (26) En
(21) 09788086.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066869 18.09.2009
(87) WO 2010/035854 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100209 P
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *CURABLE COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE MADE OF SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WASHINO, Keiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUOKA, Shoji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OTA, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Orangeburg, New York 10962, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/09***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/5317***

(51) ***C08K 5/05*** (11) **2 331 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792590.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057087 16.09.2009
(87) WO 2010/033542 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 97891 P
09.09.2009 US 556056
(54) • *HÄRTBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMÈRE DURCISSABLE*
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) ORIANI, Steven, Richard, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) ***C08K 5/09*** ***C08K 5/00*** (11) **2 331 622 A1*** ***C08K 5/5415***
(25) De (26) De
(21) 09780357.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058723 09.07.2009
(87) WO 2010/028877 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041920
(54) • *NEUE KATALYSATOREN FÜR DIE VERNETZUNG VON FUNKTIONELLEN SILANEN ODER FUNKTIONELLEN SILOXANEN, INSBESONDERE MIT SUBSTRATEN*
• *NEW CATALYSTS FOR THE CROSS-LINKING OF FUNCTIONAL SILANES OR FUNCTIONAL SILOXANES, PARTICULARLY WITH SUBSTRATES*
• *NOUVEAUX CATALYSEURS POUR LA RÉTICULATION DE SILANES FONCTIONNELS OU DE SILOXANES FONCTIONNELS, EN PARTICULIER AVEC DES SUBSTRATS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WEISSENBACH, Kerstin, Hillsborough, Newjersey 08844, US
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE

C08K 5/09 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C08K 5/098*** ***C08L 29/04*** ***B32B 27/18*** (11) **2 331 623 A1*** ***C08J 3/205***
(25) En (26) En
(21) 09792470.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056676 11.09.2009
(87) WO 2010/030892 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96558 P
(54) • *ETHYLENVINYLALKOHOLZUSAMMENSETZUNG MIT METALLCARBOXYLAT*
• *ETHYLENE VINYL ALCOHOL COMPOSITION WITH METAL CARBOXYLATE*
• *COMPOSITION D'ÉTHYLÈNE ALCOOL DE VINYLE COMPRENANT UN CARBOXYLATE DE MÉTAL*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) URADNISHECK, Julius, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08K 5/19 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/21 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/5317***

(51) ***C08K 5/357*** ***C08L 75/08*** (11) **2 331 624 A1*** ***C08J 5/24***
(25) En (26) En
(21) 09783140.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062080 18.09.2009
(87) WO 2010/031826 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98451 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BENZOXAZIN-BASIS MIT ZÄHIGKEITSVERMITTLERN AUF ISOCYANATBASIS*
• *BENZOXAZINE-BASED COMPOSITIONS CONTAINING ISOCYANATE-BASED TOUGHENERS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE BENZOXAZINE CONTENANT DES DURCISSEURS À BASE D ISOCYANATE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KREILING, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
KUX, Michael, 40789 Monheim, DE
KÜSTER, Harald, 40625 Düsseldorf, DE
LEHMANN, Stanley Leroy, Martinez, CA 94553, US

C08K 5/43 → (51) ***C08J 3/205***

(51) ***C08K 5/5317*** ***C08K 5/5357*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 331 625 A1*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09782635.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061489 04.09.2009
(87) WO 2010/026230 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163790
(54) • *FLAMMSCHUTZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PHOSPHONSÄUREDERIVAT*
• *FLAME-RETARDANT COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHONIC ACID DERIVATIVE*
• *COMPOSITION RETARDATRICE DE FLAMME RENFERMANT UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE*
(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) BUTZ, Volker, 67434 Neustadt/Weinstraße, DE

C08K 5/5357 → (51) ***C08K 5/5317***

C08K 5/5415 → (51) ***C08K 5/09***

(51) ***C08K 5/5419*** ***C08K 5/5425*** ***C08F 230/08*** (11) **2 331 626 A1*** ***C07F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 09780355.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058721 09.07.2009
(87) WO 2010/028876 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041918

(54) • *SILANOLKONDENSATIONSKATALYSATOREN ZUR VERNETZUNG VON GEFÜLLTEN UND UNGEFÜLLTEN POLYMER-COMPOUNDS*
• *SILANOL CONDENSATION CATALYSTS FOR THE CROSS-LINKING OF FILLED AND UNFILLED POLYMER COMPOUNDS*
• *CATALYSEURS DE CONDENSATION DES SILANOLS POUR LA RÉTICULATION DE MÉLANGES POLYMÈRES CHARGÉS ET NON CHARGÉS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WEISSENBACH, Kerstin, Hillsborough, New Jersey 08844, US
IOANNIDIS, Aristidis, 79618 Rheinfelden, DE
BIELAWSKI, Bastian, 79618 Rheinfelden, DE

---

(51) ***C08K 5/5425*** (11) **2 331 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780352.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058718 09.07.2009
(87) WO 2010/028875 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041919
(54) • *VERWENDUNG VON SILICIUM ENTHALTENDEN VORLÄUFERVERBINDUNGEN EINER ORGANISCHEN SÄURE ALS KATALYSATOR ZUR VERNETZUNG VON GEFÜLLTEN UND UNGEFÜLLTEN POLYMER-COMPOUNDS*
• *USE OF SILICON-CONTAINING PRECURSOR COMPOUNDS OF AN ORGANIC ACID AS A CATALYST FOR CROSS-LINKING FILLED AND UNFILLED POLYMER COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS PRÉCURSEURS SILICIÉS D'UN ACIDE ORGANIQUE COMME CATALYSEURS POUR LA RÉTICULATION DE MÉLANGES POLYMÈRES CHARGÉS ET NON CHARGÉS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WEISSENBACH, Kerstin, Hillsborough, New Jersey 08844, US
IOANNIDIS, Aristidis, 79618 Rheinfelden, DE
BIELAWSKI, Bastian, 79618 Rheinfelden, DE

C08K 5/5425 → (51) ***C08K 5/5419***

---

(51) ***C08K 7/24*** ***C01B 31/02*** (11) **2 331 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807689.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056293 09.09.2009
(87) WO 2010/051102 2010/18 06.05.2010
(88) 24.06.2010
(30) 09.09.2008 US 95352 P
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENDISPERSIONEN*
• *CARBON NANOTUBE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ROUSE, Jason, Haden, Martinsville NJ 08836-2311, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08G 63/183***

---

(51) ***C08L 3/02*** ***A61K 47/36*** ***C08J 3/12*** ***C12N 11/10*** (11) **2 331 629 A1*** ***A61K 9/14*** ***C08J 3/20*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09812572.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001260 15.09.2009
(87) WO 2010/028489 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 97160 P
(54) • *AUF STÄRKE BASIERENDE MIKROPARTIKEL ZUR FREISETZUNG VON DARIN ENTHALTENEN WIRKSTOFFEN*
• *STARCH-BASED MICROPARTICLES FOR THE RELEASE OF AGENTS DISPOSED THEREIN*
• *MICROPARTICULES À BASE D'AMIDON POUR LA LIBÉRATION D'AGENTS DISPOSÉS DANS CELLES-CI*
(71) Labopharm Inc., 480, Boul. Armand-Frappier, Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) RAHMOUNI, Miloud, Montréal Québec H9J 3P9, CA
KHALID, Mohamed, Nabil, Montréal, Québec H2L 5B9, CA
SANT, Vinayak, Montréal Québec H3N 2B9, CA
TAFER, Abdelaziz, Lachenale Québec J6W 6K5, CA
SMITH, Damon, Saint-Laurent Québec H4R 3A5, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C08L 9/00*** ***C08K 3/36*** ***B60C 1/00*** (11) **2 331 630 A1*** ***C08K 3/04***
(25) De (26) De
(21) 09782307.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061106 28.08.2009
(87) WO 2010/034587 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049313
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG UND FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT VERBESSERTER LUFTDICHTIGKEIT UND VERBESSERTER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *RUBBER MIXTURE AND PNEUMATIC VEHICLE TIRE HAVING IMPROVED AIR TIGHTNESS AND IMPROVED FATIGUE STRENGTH*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE DE VÉHICULE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA FATIGUE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
BINDER, Axel, 30161 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08L 15/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 21/02 → (51) ***C08F 236/12***

C08L 23/02 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 23/06 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 3/00*** (11) **2 331 631 A1*** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 09792278.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056070 04.09.2009
(87) WO 2010/033396 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 97260 P
(54) • *RISSBESTÄNDIGE, FLAMMWIDRIGE, HALOGENFREIE KABELANORDNUNG UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CRACK-RESISTANT, FLAME RETARDANT, HALOGEN-FREE, CABLE ASSEMBLY AND COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ASSEMBLAGE ET DE REVÊTEMENT DE CÂBLES RÉSISTANTE AUX FISSURES, RETARDATRICE DE FLAMME ET EXEMPTE D'HALOGÈNE*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GAU, Yimsan, Belle Mead NJ 08502, US
ALSINA, Manuel, F., Dayton NJ 08810, US
WHALEY, Paul, D., Hillsborough NJ 08844, US
BUNKER, Shana, P., Highbridge NJ 08829, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/14*** ***D01F 6/46*** (11) **2 331 632 A1*** ***D01F 6/06*** ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09789767.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046565 08.06.2009
(87) WO 2010/016969 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 185449
(54) • *DEHNBARE VLIESSTOFFE AUF POLYPROPYLENBASIS*
• *EXTENSIBLE POLYPROPYLENE-BASED NONWOVENS*
• *NON-TISSÉS À BASE DE POLYPROPYLÈNE EXTENSIBLES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
THURMAN, Derek, Houston TX 77062, US
CHENG, Chia, Yung, Seabrook TX 77586, US
PENG, Kuangyao, B., Houston TX 77059, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/10 → (51) ***B29D 7/01***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 25/00*** ***C08L 25/12*** ***C08L 55/02*** (11) **2 331 633 A1*** ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09792539.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056941 15.09.2009
(87) WO 2010/033489 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98356 P
(54) • *VERBESSERTE AROMATISCHE MONOVINYLIDENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLY-ALPHA-OLEFINZUSÄTZEN*
• *IMPROVED MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING POLY-ALPHA-OLEFIN ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES MONOVINYLIDÈNE AROMATIQUES AMÉLIORÉES COMPRENANT DES ADDITIFS POLY-ALPHA-OLÉFINES*
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
VOSSEN, Roeland, NL-4561VW Hulst, NL
VANEECKHOUTTE, Rik, B-9900 Eeklo, BE
PELTIER, Jean, B-9000 Gent, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 25/12 → (51) ***C08L 25/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08J 3/09***

C08L 29/04 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 33/26 → (51) ***C08F 220/06***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 25/00***

C08L 53/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 25/00***

C08L 63/10 → (51) ***C08G 59/14***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/183***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 69/00*** (11) **2 331 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783242.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062202 21.09.2009
(87) WO 2010/034689 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165370
04.12.2008 EP 08170633
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMISCHUNG*
• *BIODEGRADABLE POLYMER MIXTURE*
• *MÉLANGE POLYMÈRE BIODÉGRADABLE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINKE, Tobias Heinz, 67346 Speyer, DE
GÖRTZ, Hans-Helmut, 67251 Freinsheim, DE
AHLERS, Jürgen, 68649 Groß-Rohrheim, DE
GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/16***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 331 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778580.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006724 17.09.2009
(87) WO 2010/031557 2010/12 25.03.2010
(30) 20.09.2008 DE 102008048202
(54) • *SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGE UND VERZUGSARME ZWEIKOMPONENTEN-FORMTEILE ENTHALTEND PLÄTTCHEN- ODER SCHUPPENFÖRMIGEN ANORGANISCHEN FÜLLSTOFF AUSGENOMMEN TALK*
• *TWO-COMPONENT MOULDING PARTS WHICH ARE RESISTANT TO STRESS CRACKING AND WARPING, CONTAINING A PLATELET-LIKE OR FLAKED INORGANIC FILLER WITH THE EXCEPTION OF TALCUM*
• *PIÈCES EN DEUX ÉLÉMENTS RÉSISTANTES À L'ÉTIREMENT ET À LA DÉCHIRURE PAR TRACTION CONTENANT UNE CHARGE INORGANIQUE SOUS FORME DE PLAQUETTES OU DE PELLICULES À L'EXCEPTION DE TALC*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50931 Köln, DE
NAWROTH, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
PROTTE, Rainer, 41542 Dormagen, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 71/00 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08L 75/04*** ***C08L 75/06*** ***C08L 67/00*** (11) **2 331 636 A2*** ***C08L 53/00*** ***C08L 71/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756157.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051877 02.10.2009
(87) WO 2010/037983 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 02.10.2008 FR 0856681
(54) • *DURCH COPOLYMERE MIT FUNKTIONALISIERTEN BLÖCKEN MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE POLYMERSYSTEME*
• *THERMOPLASTIC POLYMER SYSTEMS MODIFIED BY COPOLYMERS WITH FUNCTIONALISED BLOCKS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES MODIFIES AU MOYEN DE COPOLYMERES A BLOCS ACRYLIQUES FONCTIONNALISES*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR
FINE, Thomas, F-69007 Lyon, FR
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 75/06 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 75/08 → (51) ***C08K 5/357***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 331 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788045.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064901 20.08.2009
(87) WO 2010/024305 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223588
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE SILICONE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
NAKAYOSHI, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

C08L 83/08 → (51) ***C08G 77/24***

C09B 11/28 → (51) ***C07D 311/82***

C09C 1/50 → (51) ***F28D 7/10***

C09D 4/00 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 4/06 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 331 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 09813735.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056788 14.09.2009
(87) WO 2010/030970 2010/11 18.03.2010
(88) 25.11.2010
(30) 15.09.2008 US 96966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG IN EINER DUNKLEN FARBE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DARK-COLOR MULTI-LAYER COATING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE DE COULEUR SOMBRE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE
DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***C09D 5/02*** ***B65D 23/08*** ***C03C 17/32*** (11) **2 331 639 A1*** ***C09D 133/00***
(25) En (26) En
(21) 09793235.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059210 01.10.2009
(87) WO 2010/039943 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102422 P
(54) • *DIE MIGRATION VON SCHWERMETALLEN VERHINDERNDE TINTEN UND FARBEN*
• *INKS AND COATINGS THAT PREVENT THE MIGRATION OF HEAVY METALS*
• *ENCRES ET REVÊTEMENTS QUI EMPÊCHENT LA MIGRATION DE MÉTAUX LOURDS*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOYD, Craig, North Aurora IL 60542, US
LUCCI, Saverio, Clifton NJ 07013, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C09D 5/32*** ***C09D 7/12*** (11) **2 331 640 A1*** ***C04B 41/45***
(25) En (26) En
(21) 09793094.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058691 29.09.2009
(87) WO 2010/037076 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100977 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SOLARERREFLEKTIVITÄT UND VERBESSERTEM UV-SCHUTZ*
• *COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SOLAR REFLECTIVITY AND UV PROTECTION*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE RÉFLECTIVITÉ SOLAIRE AMÉLIORÉE ET UNE PROTECTION ANTI-UV*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WU, Dan, Qing, West Chester PA 19382, US
BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington DE 19810, US
CONNOLLY, John, D., Jr., Wilmington DE 19809, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09D 7/12*** (11) **2 331 641 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755942.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051818 25.09.2009
(87) WO 2010/037953 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856623
(54) • *NEUTRALISATIONSMITTEL FÜR ANSTRICHSTOFFE*
• *NEUTRALIZING AGENT FOR PAINTS*
• *AGENT DE NEUTRALISATION POUR PEINTURES*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chaponost, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C09D 7/12*** ***B27N 1/00*** (11) **2 331 642 A1*** ***B27N 7/00*** ***D06N 7/00*** ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09783527.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062588 29.09.2009
(87) WO 2010/037733 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049941
(54) • *PANEEL, INSBESONDERE FUSSBODENPANEEL*
• *PANELS, IN PARTICULAR FLOOR PANELS*
• *PANNEAU, EN PARTICULIER PANNEAU DE PLANCHER*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) WOLF, Ansgar, 59602 Rüthen, DE
DIETZ, Thorsten, 59929 Brilon, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/32***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/333***

C09D 133/00 → (51) ***C09D 5/02***

---

(51) ***C09D 133/06*** ***C09D 4/06*** (11) **2 331 643 A1*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09792220.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055855 03.09.2009
(87) WO 2010/028123 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 190994 P
04.09.2008 US 190000 P
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARRIERE, Brenda, B-3128 Baal, BE
FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
DREGER, Katharina, D-42117 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C09D 159/00*** ***A61L 29/08*** (11) **2 331 644 A1*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 09812195.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055814 03.09.2009
(87) WO 2010/028104 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94472 P
(54) • *LICHTAKTIVIERBARE VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR OBERFLÄCHENMODIFIKATION*
• *PHOTOACTIVATABLE CROSSLINKER COMPOSITIONS FOR SURFACE MODIFICATION*
• *COMPOSITIONS DE RÉTICULANTS PHOTOACTIVABLES POUR UNE MODIFICATION DE SURFACE*
(71) Innovative Surface Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 115, Saint Paul, MN 55114, US
(72) BLOOMQUIST, Timothy, A., Shoreview MN 55126, US
JOSEPHSON, Mark, W., Welch MN 55089, US
LAWIN, Laurie, R., New Brighton MN 55112, US
TATON, Kristin, S., Little Canada MN 55117, US
WEN, Jie, Eden Prairie MN 55347, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09D 163/10 → (51) ***C08G 59/14***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/08***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 63/08***

C09D 175/08 → (51) ***A61L 31/10***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/12***

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09G 1/02 → (51) ***C09K 3/14***

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 201/00*** (11) **2 331 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817060.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058888 29.09.2009
(87) WO 2010/037139 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.09.2008 US 101134 P
28.09.2009 US 568202
(54) • *GEMUSTERTE WEICHE HAFTMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PATTERNED SOFT ADHESIVES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ADHÉSIFS SOUPLES MODELÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Scapa Tapes N.A., 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095, US
(72) DING, Jian, Ling, Windsor CT 06095, US
MOON, Kathryn, Windsor CT 06095, US
BRAIEWA, Robert, Windsor CT 06095, US
THOMAS, Brian, Windsor CT 06095, US
KANNABIRAN, Rengan, Windsor CT 06095, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark SRL 20 Via Locatelli, 37122 Verona, IT

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 33/00*** ***B29C 59/04*** (11) **2 331 646 A2*** ***B29C 63/02***
(25) En (26) En
(21) 09760031.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003844 26.06.2009
(87) WO 2009/158036 2009/53 30.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 27.06.2008 US 133356 P
(54) • *SCHUTZFOLIE MIT TRENNFLÄCHE*
• *PROTECTIVE FILM WITH RELEASE SURFACE*
• *FILM PROTECTEUR PRÉSENTANT UNE SURFACE AMOVIBLE*

(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) PATEL, Shailesh, C., Chesterfield, VA 23832, US
DESAI, Bankim, B., Chesterfield, VA 23832, US
BALAKOFF, Gary, M., Midlothian, VA 23112, US
THOMAS, Paul, E., Terre Haute, IN 47804, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C09J 11/06*** ***C09J 133/06*** ***B32B 27/14*** (11) **2 331 647 A1*** ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09815100.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057126 16.09.2009
(87) WO 2010/033571 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97685 P
(54) • *OPTISCHES HAFTMITTEL MIT DIFFUSIONSEIGENSCHAFTEN*
• *OPTICAL ADHESIVE WITH DIFFUSIVE PROPERTIES*
• *ADHÉSIF OPTIQUE À PROPRIÉTÉS DE DIFFUSION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09J 123/08*** (11) **2 331 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782530.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061366 03.09.2009
(87) WO 2010/026172 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045802
(54) • *SCHMELZKLEBSTOFF AUF BASIS VON METALLOCENE-KATALYSIERTEN OLEFIN--OLEFIN COPOLYMEREN*
• *MELT ADHESIVE BASED ON METALLOCENE-CATALYZED OLEFIN- -OLEFIN COPOLYMERS*
• *ADHÉSIF FUSIBLE À BASE DE COPOLYMÈRES OLÉFINE- -OLÉFINE CATALYSÉS PAR UN MÉTALLOCÈNE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
ERB, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
HEEMANN, Marcus, 41468 Neuss, DE
KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE
PÜRKNER, Eckhard, 40595 Düsseldorf, DE
HERLFTERKAMP, Bernhard, 46236 Bottrop, DE

C09J 133/06 → (51) ***C09J 11/06***

C09J 167/00 → (51) ***C08G 63/08***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 63/08***

C09J 201/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C09K 3/14*** ***B24B 1/00*** (11) **2 331 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803244.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004281 23.07.2009
(87) WO 2010/014180 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 30.07.2008 US 221023
(54) • *POLIERVERFAHREN UND POLIERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SILIZIUMHALTIGE SUBSTRATE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR POLISHING SILICON-CONTAINING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE POLISSAGE DE SUBSTRATS CONTENANT DU SILICIUM*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) DE REGE THESAURO, Francesco, Aurora, IL 60504, US
CHEN, Zhan, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C09K 3/14*** ***C09G 1/02*** (11) **2 331 650 A1*** ***C01F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09807917.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058571 07.07.2009
(87) WO 2010/020466 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 FR 0804676
(54) • *FLÜSSIGE SUSPENSION UND PULVER AUS CEROXIDPARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR POLIERVERFAHREN*
• *LIQUID SUSPENSION AND POWDER OF CERIUM OXIDE PARTICLES, METHODS FOR MAKING THE SAME AND USES THEREOF IN POLISHING*
• *SUSPENSION LIQUIDE ET POUDRE DE PARTICULES D'OXYDE DE CERIUM, PROCEDES DE PREPARATION DE CELLES-CI ET UTILISATION DANS LE POLISSAGE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CRINIERE, Guillaume, B-1050 Ixelles, BE
THIERS, Laurent, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C09K 3/30*** ***C09K 5/04*** (11) **2 331 651 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09759757.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051814 24.09.2009
(87) WO 2010/040928 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0856817
09.10.2008 FR 0856836
(54) • *WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT*
• *HEAT TRANSFER FLUID*
• *FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69007 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/04 → (51) ***C09K 3/30***

C09K 5/04 → (51) ***F25B 9/02***

---

(51) ***C09K 5/10*** (11) **2 331 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783260.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062232 22.09.2009
(87) WO 2010/034698 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165288
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR TRANSFERRING HEAT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (Milano), IT
SPATARO, Gianfranco, I-20035 Lissone, IT
SRINIVASAN, Padmanabhan, I-20135 Milano, IT
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09K 8/00 → (51) ***E21B 43/00***

C09K 8/32 → (51) ***E21B 43/00***

---

(51) ***C09K 8/40*** ***C09K 8/52*** ***E21B 43/10*** (11) **2 331 653 A1*** ***E21B 43/08*** ***E21B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 09786984.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053664 19.08.2009
(87) WO 2010/020955 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90460 P
14.07.2009 US 502289
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU VON SANDSCHUTZSIEBEN IN SYNTHETISCHE ODER AUF ÖL BASIERENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE BOHRLÖCHER*
• *METHOD OF INSTALLING SAND CONTROL SCREENS IN WELLBORES CONTAINING SYNTHETIC OR OIL-BASED DRILLING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ÉCRANS DE CONTRÔLE DU SABLE DANS DES TROUS DE FORAGE CONTENANT DES FLUIDES DE FORAGE SYNTHÉTIQUES OU À BASE D'HUILE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) PARLAR, Mehmet, Sugar Land TX 77479, US
GADIYAR, Balkrishna, Katy TX 77450, US
SHENOY, Sudhir, Clairmont CA T0H 0W0, CA
RIMASSA, Shawn McCleskey, Houston TX 77057, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

C09K 8/52 → (51) ***C09K 8/40***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 331 654 A1***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 09791638.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054241 19.08.2009
(87) WO 2010/036459 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 CN 200810161787
(54) • *ELEKTRONEN TRANSPORTIERENDE MATERIALIEN*
• *ELECTRON-TRANSPORTING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX TRANSPORTANT DES ÉLECTRONS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
CHICHAK, Kelly, Scott, Cliffton Park NY 12065, US
LIANG, Yanggang, Shanghai 201208, CN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/60***

(51) ***C09K 19/60*** (11) **2 331 655 A2***
C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 09774728.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053602 14.08.2009
(87) WO 2010/020928 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 19.08.2008 US 89911 P
08.10.2008 US 103914 P
30.04.2009 US 174451 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, OPTISCHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION OF ORGANIC COMPOUNDS, OPTICAL FILM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE COMPOSÉS ORGANIQUES, FILM OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KASIANOVA, Irina, Moscow region, RU
KHARATIYAN, Ellina, Moscow region, RU
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***C09K 21/02*** (11) **2 331 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785645.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051191 15.09.2009
(87) WO 2010/029376 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 GB 0816818
(54) • *FEUERSTOPPMATERIAL*
• *A FIRE INSULATION MATERIAL*
• *MATÉRIAU D ISOLATION CONTRE LE FEU*
(71) Firespray International Limited, Flamebar House South Road Templefields, Harlow, Essex CM20 2AR, GB
(72) JAMES, Brian, Harlow Essex CM20 2AR, GB
NEWTON, Mark, Harlow Essex CM20 2AR, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***C10G 69/04*** (11) **2 331 657 A2***
C10G 69/06
(25) En (26) En
(21) 09815045.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056915 15.09.2009
(87) WO 2010/033480 2010/12 25.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 18.09.2008 US 233171
18.09.2008 US 233393
18.09.2008 US 233439
18.09.2008 US 212796
18.09.2008 US 212737
18.09.2008 US 233327
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHERZEUGNISSES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHABOT, Julie, Novato California 94949, US
KOU, Bo, Albany California 94706, US
BRENNAN, Vivion Andrew, San Francisco California 94121, US
MARIS, Erin, Alameda California 94501, US
YANG, Shuwu, Richmond California 94806, US
REYNOLDS, Bruce, Martinez California 94552, US
BISWAS, Goutam, Danville California 94526, US
FARSHID, Darush, Larkspur California 94939, US
CHEN, Kaidong, Albany California 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 69/06 → (51) ***C10G 69/04***

(51) ***C10L 1/18*** (11) **2 331 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791033.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052367 31.07.2009
(87) WO 2010/017099 2010/06 11.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 05.08.2008 US 86224 P
(54) • *MODIFIZIERTE BRENNSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED FUELS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *CARBURANTS MODIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Spirit Of The 21st Century Group, LLC, P.o. Box 538, Bolingbroke, GA 31004, US
(72) GOSS, David, Henry, Warner Robins GA 31088, US
GOSS, Thomas, Oscar, Gray GA 31088, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***C10L 1/22*** (11) **2 331 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791363.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053367 11.08.2009
(87) WO 2010/019545 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 136172 P
(54) • *POLYALKYLBERNSTEINSÄUREDERIVATE ALS ADDITIVE ZUR ABSCHWÄCHUNG VON FOULING BEI ERDÖLRAFFINERIEPROZESSEN*
• *POLYALKYL SUCCINIC ACID DERIVATIVES AS ADDITIVES FOR FOULING MITIGATION IN PETROLEUM REFINERY PROCESSES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE POLYALKYLSUCCINIQUE À TITRE D'ADDITIFS POUR RÉDUIRE L'ENCRASSEMENT DANS DES PROCÉDÉS DE RAFFINAGE DE PÉTROLE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANG, Frank, C., Annandale NJ 08801, US
WRIGHT, Chris, A., Bordentown NJ 08505, US
BRONS, Glen, B., Phillipsburg NJ 08865, US
LEVINE, Steven, W., Flemington NJ 08822, US
FARNG, L., Oscar, Lawrenceville NJ 08648, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 3/10 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***C10M 107/00*** (11) **2 331 660 A2***
C10M 169/04 ***D07B 7/12***
D07B 1/14 ***C10N 20/02***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 30/10 ***C10N 30/12***
C10N 40/32 ***C10N 50/04***
C10N 50/08
(25) De (26) De
(21) 09748207.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000345 29.10.2009
(87) WO 2010/048736 2010/18 06.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 30.10.2008 CH 17132008
(54) • *SEILSCHMIERMITTEL*

• *CABLE LUBRICANT*
• *AGENT DE LUBRIFICATION DE CÂBLE*

(71) Brugg Drahtseil AG, Wydenstrasse 36, 5242 Birr, CH
(72) PHILLIPS, Richard, CH-1700 Fribourg, CH
SCHLESIER, Daniel, 78658 Zimmern, DE
SCHWARZER, Tim, CH-5210 Windisch, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***C10M 129/20*** ***C10M 133/40*** ***C10M 133/46*** ***C10M 133/58*** ***C10N 10/04*** ***C10N 40/25*** ***C10N 60/02*** (11) **2 331 661 A2*** ***C10M 133/44*** ***C10M 133/48*** ***C10M 159/12*** ***C10N 20/06*** ***C10N 40/26***
(25) En (26) En
(21) 09792497.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056784 14.09.2009
(87) WO 2010/033447 2010/12 25.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 16.09.2008 US 97376
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COMPOSITION CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND A METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BROWN, Jason, R., Chester Cheshire CH3 5RB, GB
GIESELMAN, Matthew, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SCHROECK, Calvin, W., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
CRAWLEY, Seth, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BARTON, William, Belper Derby DE56 1QN, GB
WARD, William, C., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C10M 133/12 → (51) ***C07C 209/68***

C10M 133/40 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/44 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/46 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/48 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/58 → (51) ***C10M 129/20***

---

(51) ***C10M 141/08*** ***C10M 169/02*** (11) **2 331 662 A2*** ***C10N 30/06***
(25) En (26) En
(21) 09781658.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060328 10.08.2009
(87) WO 2010/018148 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162140
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND EIN METALLSULFID UND EINE ORGANOSCHWEFELVERBINDUNG*
• *LUBRICATING COMPOSITIONS COMPRISING A METAL SULPHIDE AND AN ORGANOSULPHUR COMPOUND*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN SULFIDE MÉTALLIQUE ET UNE SUBSTANCE ORGANIQUE DU SOUFRE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WHEATLEY, Alan Richard, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 159/12 → (51) ***C10M 129/20***

---

(51) ***C10M 161/00*** (11) **2 331 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804586.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060279 07.08.2009
(87) WO 2010/015706 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162079
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLY(HYDROCARBONSÄURE) AMID UND REINIGUNGSMITTEL*
• *LUBRICATING COMPOSITION COMPRISING POLY(HYDROXYCARBOXYLIC ACID) AMIDE AND DETERGENT*
• *COMPOSITION DE LUBRIFICATION COMPRENANT UN AMIDE DE POLY(ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE) ET UN DÉTERGENT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) FRANK, Jane Elizabeth, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SOUTHBY, Mark Clift, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 169/00*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/06*** ***C10N 50/10*** (11) **2 331 664 A2*** ***C10N 20/04*** ***C10N 40/04***
(25) En (26) En
(21) 09780671.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059110 15.07.2009
(87) WO 2010/012602 2010/05 04.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 01.08.2008 EP 08161677
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GRAISSE LUBRIFIANTE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 169/00*** ***C10N 50/10*** (11) **2 331 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783552.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062616 29.09.2009
(87) WO 2010/037746 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253032
30.09.2008 JP 2008253033
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *FORMULE DE GRAISSE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KAWAMURA, Yasushi, Tokyo 135-8074, JP
TANAKA, Keiji, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 169/02 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 107/00***

---

(51) ***C10M 173/02*** ***C10N 30/12*** ***C10N 10/02*** (11) **2 331 666 A2*** ***C10N 40/08***
(25) En (26) En
(21) 09771619.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054643 21.08.2009
(87) WO 2010/027707 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 28.08.2008 US 92483 P
(54) • *HYDRAULIKFLUID UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DAMPFKORROSION*
• *HYDRAULIC FLUID AND METHOD OF PREVENTING VAPOR CORROSION*
• *FLUIDE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA CORROSION EN PHASE VAPEUR*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) HAMID, Sibtain, Canton MI 48188, US
SCHMIDTKE, Leslie, E., Gross Ile MI 48138, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C10N 10/02 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 129/20***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 129/20***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 129/20***

C10N 40/26 → (51) ***C10M 129/20***

C10N 40/32 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 50/04 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 107/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 60/02 → (51) ***C10M 129/20***

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/16*** ***C11D 17/04*** (11) **2 331 667 A1*** ***C11D 3/43*** ***B08B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09784863.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001915 05.08.2009
(87) WO 2010/029279 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 GB 0816440
(54) • *VERBESSERTE REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVED HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SURFACE DURE AMÉLIORÉES*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ATKIN, Neil, Hull HU8 7DS, GB
BOWYER, Wesley, North East Lincolnshire DN32 8NH, GB
McKECHNIE, Malcolm, Tom, Hull HU8 7DS, GB
SPENCER, Alfred, Vincent, Westwood, NJ 07675, US
STAUNTON, Edward, Hessle, East Yorkshire HU13 9DJ, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/36*** ***C11D 3/386*** ***D06L 3/11*** (11) **2 331 668 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/39*** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09792415.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056499 10.09.2009
(87) WO 2010/030769 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95807 P
22.09.2008 US 99020 P
02.03.2009 US 156593 P
(54) • *ENZYMATISCHE TEXTILBLEICHMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENZYMATIC TEXTILE BLEACHING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ENZYMATIQUES DE BLANCHIMENT DE TEXTILES ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) AUTERINEN, Anna-Liisa, Palo Alto, California 94304, US
PROZZO, Biancamari, Palo Alto, California 94304, US
REDLING, Erwin, Palo Alto, California 94304, US
VERMEERSCH, Lode, Palo Alto, California 94304, US
YOON, Mee-Young, Palo Alto, California 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 1/825 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/00 → (51) ***C12N 9/18***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/42*** (11) **2 331 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782877.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061761 10.09.2009
(87) WO 2010/034623 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164876
(54) • *KATIONISCHE PYRIDIN- UND PYRIDAZINFARBSTOFFE*
• *CATIONIC PYRIDINE AND PYRIDAZINE DYES*
• *COLORANTS DE PYRIDINE ET PYRIDAZINE CATIONIQUES*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/00*** (11) **2 331 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780774.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059231 17.07.2009
(87) WO 2010/034534 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165195
(54) • *KATIONISCHE ISOTHIAZOLIUMFARBSTOFFE*
• *CATIONIC ISOTHIAZOLIUM DYES*
• *COLORANTS D'ISOTHIAZOLIUM CATIONIQUES*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/66***

(51) ***C11D 3/50*** (11) **2 331 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781161.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059708 28.07.2009
(87) WO 2010/028907 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008047361
(54) • *TEXTILSPÜLMITTEL*
• *TEXTILE RINSING AGENT*
• *AGENT DE RINÇAGE POUR TEXTILES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
SCHEFFERS, Birgit, 40597 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/60***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 7/60***

(51) ***C11D 7/60*** ***C11D 7/26*** ***B08B 3/04*** ***C23G 1/00*** (11) **2 331 672 A1*** ***C11D 7/32*** ***C23F 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752202.3 (22) 08.10.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/001194 08.10.2009
(87) WO 2010/040917 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0805579
(54) • *VERFAHREN ZUR ABREINIGUNG VON OBERFLÄCHEN MITTELS EINER PROTISCHEN IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CLEANING SURFACES USING A PROTIC IONIC LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES METTANT EN OEUVRE UN LIQUIDE IONIQUE DE TYPE PROTIQUE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Solvionic, Parc Technologique Delta Sud, 09340 Verniolle, FR
(72) MALBOSC, François, F-31560 Nailloux, FR
BEVON, Marjorie, F-33126 Saint-Michel-de-Fronsac, FR
FANTINI, Sébastien, F-61320 Catanet-Tolosan, FR
OLIVIER-BOURBIGOU, Hélène, F-69230 Saint-Génis-Laval, FR

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/66***

C12C 12/04 → (51) ***A23L 2/38***

C12H 1/14 → (51) ***A23L 2/44***

C12M 1/14 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 331 673 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752400.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/001198 12.10.2009
(87) WO 2010/040920 2010/15 15.04.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805606
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLKULTUR*
• *DEVICE FOR CELL CULTURE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) CNRS-DAE, 3 eue Michel Ange, 75794 Paris cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) VIOVY Jean-Louis, F-75013 PARIS, FR
PEYRIN Jean-Michel, F-75010 PARIS, FR
BRUGG Bernard, F-75005 PARIS, FR
SAIAS Laure, F-75005 PARIS, FR
GOUGIS Paul, F-75019 PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C12N 1/00*** (11) **2 331 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753245.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058558 28.09.2009
(87) WO 2010/037000 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240205
(54) • *IDENTIFIZIERUNG, CHARAKTERISIERUNG UND ANWENDUNG VON BEI DER MIKROBIELL VERBESSERTEN ÖLGEWINNUNG GEEIGNETEN THAUERA SP. AL9:8*
• *IDENTIFICATION, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION OF THAUERA SP. AL9:8 USEFUL IN MICROBIALLY ENHANCED OIL RECOVERY*
• *IDENTIFICATION, CARACTÉRISATION ET APPLICATION DE L'ESPÈCE THAUERA AL9:8 UTILE DANS LA RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE AMÉLIORÉE PAR VOIE MICROBIENNE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin Delaware 19707, US
JACKSON, Raymond, E., Newark Delaware 19711, US
KEELER, Sharon, Jo, Bear Delaware 19701, US
LUCKRING, Abigail, K., West Chester Pennsylvania 19380, US
PERRY, Michael, P., Landenberg Pennsylvania 19350, US
WOLSTENHOLME, Sheryl, Elkton Maryland 21921, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) ***C08L 3/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 35/12*** (11) **2 331 675 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09814853.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SG 2009/000346 17.09.2009
(87) WO 2010/033084 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 SG 200806945
14.05.2009 US 178204 P
15.07.2009 US 225675 P
(54) • *MARKER FÜR INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN*
• *MARKERS OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
(71) Agency For Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHOO, Boon Hwa Andre, Singapore 138668, SG
OH, Kah Weng Steve, Singapore 138668, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 5/02*** ***C12N 5/0789*** (11) **2 331 676 A2*** ***C12N 5/071***
(25) En (26) En
(21) 09816599.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/005347 28.09.2009
(87) WO 2010/036373 2010/13 01.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 26.09.2008 US 100618 P
(54) • *HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN-WACHSTUMSFAKTOR*
• *HEMATOPOIETIC STEM CELL GROWTH FACTOR*
• *FACTEUR DE CROISSANCE D UNE CELLULE SOUCHE HÉMATOPOÏÉTIQUE*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) CHUTE, John, P., Durham, NC 27708-0083, US
HIMBURG, Heather, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C12N 5/02*** ***A61D 19/04*** (11) **2 331 677 A1*** ***A01K 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09810683.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055424 28.08.2009
(87) WO 2010/025404 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 190515 P
(54) • *NICHT-INVASIVES HOCHDURCHSATZ-VERFAHREN ZUR VITRIFIZIERUNG VON SCHWEINEEMBRYOS*
• *HIGH-THROUGHPUT AND NON-INVASIVE METHOD TO VITRIFY PORCINE EMBRYOS*
• *PROCÉDÉ À HAUT RENDEMENT ET NON VULNÉRANT DE VITRIFICATION D'EMBRYONS DE PORC*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
(72) PRATHER, Randall, S., Rocheport Missouri 65211, US
LI, Rongfeng, Hohhot 010021, CN
MURPHY, Clifton, N., Columbia Missouri 65203, US
SPATE, Lee, Columbia Missouri 65205, US
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/10*** (11) **2 331 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763701.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047178 12.06.2009
(87) WO 2009/152413 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61233 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER HOHEN DICHTE LEBENSFÄHIGER ZELLEN BEI DER SÄUGERZELLKULTUR*
• *METHODS FOR OBTAINING HIGH VIABLE CELL DENSITY IN MAMMALIAN CELL CULTURE*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À L'OBTENTION D'UNE HAUTE DENSITÉ DE CELLULES VIABLES DANS DES CULTURES DE CELLULES DE MAMMIFÈRES*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) DORAI, Haimanti, Radnor PA 19087, US
KYUNG, Yun, Seung, Radnor PA 19087, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 331 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813763.1 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/056867 14.09.2009
(87) WO 2010/031006 2010/11 18.03.2010
(30) 29.04.2009 US 173807 P
12.09.2008 US 96727 P
(54) • *ISCHÄMISCHE GEWEBEZELLENTHERAPIE*
• *ISCHEMIC TISSUE CELL THERAPY*
• *THÉRAPIE CELLULAIRE DE TISSUS ISCHÉMIQUES*
(71) Cryopraxis Criobiologia LTDA., Avenida Carlos Chagas Filho No 791 Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro Cidade Universitaria Ilha Do Fundao, Rio De Janeiro RJ, BR
Universidade Federal de Sao Paulo - UNIFESP, rue Botucatu, 740 Vila Clementino, 05508-900 Sao Paulo, BR
University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) SANBERG, Paul, R., Spring Hill, FL 34610, US
HOSSNE, Nelson, São Paulo City, BR
WILLING, Alison, E., Tampa, FL 33618, US
INVITTI, Adriana, São Paulo City, BR
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 331 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815355.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057738 21.09.2009
(87) WO 2010/033949 2010/12 25.03.2010
(30) 27.05.2009 US 181572 P
18.02.2009 US 153562 P
22.09.2008 US 99163 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNREAKTION MITTELS CD40-INDUKTION SOWIE STRUKTURERKENNUNGSREZEPTORADAPTERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING AN IMMUNE RESPONSE BY INDUCING CD40 AND PATTERN RECOGNITION RECEPTOR ADAPTERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA GÉNÉRATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR L'INDUCTION DE CD40 ET ADAPTATEUR DE RÉCEPTEURS DE RECONNAISSANCE DE MOTIFS*
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) SPENCER, David, Houston, TX 77025, US
PRIYADHARSHINI, Narayanan, Houston, TX 77054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/071 → (51) ***A61K 35/50***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/0789 → (51) ***C12N 5/02***

(51) ***C12N 5/09*** (11) **2 331 681 A2***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 09787616.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IN 2009/000482 02.09.2009
(87) WO 2010/026601 2010/10 11.03.2010
(88) 23.09.2010
(30) 02.09.2008 IN KO15062008
(54) • *VEKTOR ZUR IDENTIFIZIERUNG, SELEKTION UND EXPRESSION VON REKOMBINANTEN*
• *VECTOR FOR IDENTIFICATION, SELECTION AND EXPRESSION OF RECOMBINANTS*
• *VECTEUR D IDENTIFICATION, DE SÉLECTION ET D EXPRESSION DE RECOMBINANTS*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina, Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra And also having a place of business at 1/1 Sashi Shekhar Bose Road, West Benga 700 025, Kolkata, IN
(72) DESHPANDE, Anjali, Apte, Pune 411 042, IN
BANERJEE, Sampali, Pune 411 042, IN
KUMAR, Jitendra, Pune 411 042, IN
PADMANABHAN, Sriram, Pune 411 042, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/015***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12N 7/08*** (11) **2 331 682 A1***
A61K 39/215
(25) En (26) En
(21) 09791266.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053085 07.08.2009
(87) WO 2010/017440 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87228 P
(54) • *VON IB-QX-ÄHNLICHEN STÄMMEN ABGELEITETE IMPFSTOFFE GEGEN INFEKTIÖSE BRONCHITIS*
• *INFECTIOUS BRONCHITIS VACCINES DERIVED FROM IB-QX-LIKE STRAINS*
• *VACCINS CONTRE LA BRONCHITE INFECTIEUSE DÉRIVÉS DE SOUCHES DE TYPE IB-QX*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GEERLIGS, Harmen, Jacob, NL-1382 AR Weesp, NL
MEINDERS, Cindy, Aleida, Maria, NL-1313 JJ Almere, NL
BOELM, Geert, Jan, NL-6715 AG Ede, NL
STUURMAN, Bastiana, Geertruida, Elisabeth, NL-3446 DJ Woerden, NL
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/04*** (11) **2 331 683 A1***
C12N 15/74 ***C12N 9/88***
C12P 7/16 ***C12R 1/225***
C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 09793123.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058815 29.09.2009
(87) WO 2010/037105 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100810 P
(54) • *VERBESSERTE DIHYDROXYSÄURE-DEHYDRATASE-AKTIVITÄT IN MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *ENHANCED DIHYDROXY-ACID DEHYDRATASE ACTIVITY IN LACTIC ACID BACTERIA*
• *AMÉLIORATION DE L ACTIVITÉ DIHYDROXY-ACIDE DÉSHYDRATASE DANS DES BACTÉRIES DE L ACIDE LACTIQUE*
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, 200 Power Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) PAUL, Brian, James, Wilmington Delaware 19803, US
SUH, Wonchul, Hockessin Delaware 19707-9297, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 331 684 A1***
C12N 15/09 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09782064.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060812 21.08.2009
(87) WO 2010/020682 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 PCT/EP2008/060999
12.02.2009 US 370434
(54) • *HERSTELLUNG N-ACYLIERTER SCHWEFELHALTIGER AMINOSÄUREN MIT MIKROORGANISMEN MIT VERBESSERTER N-ACYLTRANSFERASE-ENZYMAKTIVITÄT*
• *PRODUCTION OF N-ACYLATED SULPHUR-CONTAINING AMINO ACIDS WITH MICROORGANISMS HAVING ENHANCED N-ACYLTRANSFERASE ENZYMATIC ACTIVITY*
• *PRODUCTION D'ACIDES AMINÉS À TENEUR EN SOUFRE N-ACYLÉ AVEC DES MICRO-ORGANISMES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DE N-ACYLE TRANSFÉRASE AMÉLIORÉE*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) FIGGE, Rainer, 63450 Le Crest, FR
BARBIER, Guillaume, Hancock, MI 49930, US
BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, 63360 Saint Beauzire, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/16*** (11) **2 331 685 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 09791535.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053874 14.08.2009
(87) WO 2010/019872 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89285 P

(54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTER WURZELARCHITEKTUR, DAMIT VERBUNDENE KONSTRUKTE UND VERFAHREN UNTER BETEILIGUNG VON PROTEINPHOSPHATASE-2C-(PP2C-)POLYPEPTIDE UND HOMOLOGE DAVON CODIERENDEN GENEN*
• *PLANTS WITH ALTERED ROOT ARCHITECTURE, RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING PROTEIN PHOPHATASE 2C (PP2C) POLYPEPTIDES AND HOMOLOGS THEREOF*
• *VÉGÉTAUX AYANT UNE ARCHITECTURE DE RACINE MODIFIÉE, CONSTRUCTIONS EN RAPPORT ET PROCÉDÉS IMPLIQUANT DES GÈNES CODANT DES POLYPEPTIDES DE PROTÉINE PHOSPHATASE 2C (PP2C), ET DES HOMOLOGUES DE CEUX-CI*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-0552, US

(72) TARAMINO, Graziana, Wilmington DE 19805, US
TINGEY, Scott, V., Wilmington DE 19803, US
SAKAI, Hajime, Newark DE 19711, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington DE 19810, US
TOMES, Dwight, Grimes IA 50111, US
LUCK, Stanley, Wilmington DE 19810-1449, US
NIU, Xiaomu, Johnston IA 50131, US

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 9/18*** ***C11D 3/00*** (11) **2 331 686 A1*** ***C12P 7/40***
(25) En (26) En
(21) 09791361.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053365 11.08.2009
(87) WO 2010/019544 2010/07 18.02.2010
(30) 03.10.2008 US 102520 P
13.08.2008 US 88673 P

(54) • *STEUERUNG DER ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON PERSÄUREN*
• *CONTROL OF ENZYMATIC PERACID GENERATION*
• *CONTRÔLE DE LA GÉNÉRATION ENZYMATIQUE DE PERACIDE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford PA 19317-9720, US
PAYNE, Mark, Scott, Wilmington DE 19808, US
HANN, Eugenia, Costa, Carneys Point NJ 08069, US

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 9/50*** ***C12N 9/52*** ***A61P 31/04*** (11) **2 331 687 A2*** ***A61K 38/43***
(25) En (26) En
(21) 09782176.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060947 25.08.2009
(87) WO 2010/023207 2010/09 04.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 26.08.2008 GB 0815484

(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) BRIERS, Yves, CH-5032 Rohr AG, CH
LAVIGNE, Rob, 2180 Ekeren, BE
VOLCKAERT, Guido, B-3220 Holsbeek, BE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/52 → (51) ***C12N 9/50***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 9/04***

---

(51) ***C12N 11/06*** ***C12N 11/08*** (11) **2 331 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792142.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055647 02.09.2009
(87) WO 2010/039384 2010/14 08.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 30.09.2008 US 101302 P

(54) • *KOVALENT IMMOBILISIERTES ENZYM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COVALENTLY IMMOBILIZED ENZYME AND METHOD TO MAKE THE SAME*
• *ENZYME IMMOBILISÉE PAR COVALENCE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) MERCHANT, Stephen, A., Norman, OK 73071, US

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C12N 11/08 → (51) ***C12N 11/06***

C12N 11/10 → (51) ***C08L 3/02***

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 15/06 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/10*** (11) **2 331 689 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09809276.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050219 28.08.2009
(87) WO 2010/022738 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801190
02.09.2008 US 136390 P

(54) • *VERFAHREN ZUM KLONEN VON ANTIKÖRPERN AUS VÖGELN*
• *METHOD FOR CLONING AVIAN-DERIVED ANTIBODIES*
• *MÉTHODE DE CLONAGE D ANTICORPS D ORIGINE AVIAIRE*

(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) NIELSEN, Lars, Soegaard, DK-2990 Nivaa, DK
JENSEN, Allan, DK-3480 Fredensborg, DK
PYKE, Charles, DK-3400 Hilleroed, DK
JENSEN, Anne Marie Valentin, DK-2100 Copenhagen OE, DK
KOEFOED, Klaus, DK-2300 København S, DK
THORN, Mette, DK-2300 Copenhagen S, DK

(74) Salka, Jeffrey, et al, Symphogen A/S Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 331 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792177.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055745 02.09.2009
(87) WO 2010/028054 2010/10 11.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95487 P
03.04.2009 US 166488 P
27.01.2009 US 147668 P
27.01.2009 US 147680 P
02.09.2008 US 93620 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES MUTIERTEN EGFR-GENS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF MUTANT EGFR GENE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE EGFR MUTANT*

(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
Alnylam Europe AG., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) SAH, Dinah, Cambridge, MA 02142, US
TAN, Pamela, Cambridge, MA 02142, US
PEREZ, Maria Del Mar Inda, La Jolla, CA 92093-0660, US
FURNARI, Frank, La Jolla, CA 92093-0660, US
CAVENEE, Webster, La Jolla, CA 92093-0660, US
BONAVIA, Rudy, La Jolla, CA 92093-0660, US

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

C12N 15/11 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/67***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/63*** ***C12R 1/145*** (11) **2 331 691 A1*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 09811872.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036868 11.03.2009

(87) WO 2010/027531 2010/10 11.03.2010
(30) 07.09.2008 PCT/US2008/075515
05.09.2008 US 205845
(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE LICHT-EMITTIERENDE REPORTERGENE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENGINEERED LIGHT-EMITTING REPORTER GENES AND MEDTHODS OF USE*
• *GÈNES RAPPORTEURS LUMINESCENTS MODIFIÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Cobalt Technologies, Inc., 500 Clyde Ave., Suite 500, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURNS-GUYDLSH, Stacy, M., Campbell CA 95008, US
CONTAG, Pamela, Reilly, San Jose CA 95129, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/49 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/67***

(51) ***C12N 15/63*** ***A61K 48/00*** (11) **2 331 692 A1*** ***C12N 5/16***
(25) En (26) En
(21) 09777810.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005822 11.08.2009
(87) WO 2010/017962 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 GB 0814615
(54) • *MODIFIZIERTE THROMBOXAN-A2-REZEPTOR-PROMOTORSEQUENZ*
• *MODIFIED THROMBOXANE A2 RECEPTOR PROMOTER SEQUENCE*
• *SÉQUENCE PROMOTRICE DU RÉCEPTEUR DU THROMBOXANE A2 MODIFIÉE*
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) KINSELLA, Therese, County Dublin, IE
GANNON, AnneMarie, County Galway, IE
TURNER, Elizabeth, Dublin 1, IE
KEATING, Garrett, Dublin 12, IE
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/09***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/64 → (51) ***A61K 39/015***

(51) ***C12N 15/67*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/715*** ***C12N 15/62*** (11) **2 331 693 A2*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 09806504.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006517 12.08.2009
(87) WO 2010/018444 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 12.08.2008 IN CH19412008
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN EXPRESSION VECTOR AND A METHOD THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION ET SON PROCÉDÉ*
(71) Avesthagen Limited, Unit 3, Discoverer, 9th Floor International Tech Park Whitefield Road, Bangalore 560 066, IN
(72) PATELL, Villoo Morawala, 560 066 Bangalore, IN
MAITY, Sunit, 560 066 Bangalore, IN
VYAS, Ashutosh, 560 066 Bangalore, IN
CHELLAPPA, Gopalakrishnan, 560 066 Bangalore, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/55*** ***A01H 5/00*** (11) **2 331 694 A1*** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09788255.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050468 30.07.2009
(87) WO 2010/014007 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85224 P
(54) • *HERBIZIDRESISTENTE SONNENBLUMENPFLANZEN*
• *HERBICIDE RESISTANT SUNFLOWER PLANTS*
• *PLANTS DE TOURNESOL RÉSISTANT AUX HERBICIDES*
(71) Anglo Netherlands Grain BV, Willemsplein 492, 3016 DR Rotterdam, NL
(72) SALA, Carlos, Venado Tuerto; province Santa Fe, AR
BULOS, Mariano, Venado Tuerto; Province: Santa Fe, AR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/00*** (11) **2 331 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782157.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060923 25.08.2009
(87) WO 2010/023202 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 26.08.2008 EP 08162988
(54) • *DESATURASEN CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND MODIFIZIERTES PFLANZENÖL*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING DESATURASES AND MODIFIED PLANT OIL*
• *ACIDES NUCLÉIQUES CODANT DES DÉSATURASES ET HUILE VÉGÉTALE MODIFIÉE*
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
Bioriginal Food & Science Corporation, 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J OR1, CA
(72) BAUER, Joerg, 67117 Limburgerhof, DE
SENGER, Toralf, 69469 Weinheim, DE
ZANK, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon Saskatchewan S7N 4A9, CA
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 15/06*** (11) **2 331 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791378.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053403 11.08.2009
(87) WO 2010/019569 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IPS-ZELLEN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF IPS CELLS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLULES IPS*
(71) CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC., University Research Park 525 Science Drive Suite 200, Madison, WI 52711, US
(72) MACK, Amanda, Madison, WI 53711, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** (11) **2 331 697 A2*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 09785438.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050967 31.07.2009
(87) WO 2010/013071 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814094
05.12.2008 GB 0822240
(54) • *PPAR-DELTA UND ANTAGONISTEN DAVON BETREFFENDE VERFAHREN*
• *METHODS CONCERNING PPAR DELTA AND ANTAGONISTS THEREOF*
• *PROCÉDÉS RELATIFS À PPAR DELTA ET À SES ANTAGONISTES*
(71) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) PALMER, Colin, Dundee DD1 9SY, GB
FOERSTER, John, Dundee DD1 9SY, GB
SITHESWARAN, Nainamalai, Dundee DD1 9SY, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

C12P 7/16 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 7/40 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***C12P 7/42*** (11) **2 331 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782172.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060942 25.08.2009
(87) WO 2010/023206 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 PCT/EP2008/061091
(54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYISOBUTYRAT (2-HIBA)*
• *ENZYMATIC PRODUCTION OF 2-HYDROXY-ISOBUTYRATE (2-HIBA)*
• *PRODUCTION ENZYMATIQUE DE 2-HYDROXY-ISOBUTYRATE (2-HIBA)*
(71) Metabolic Explorer, Biôpole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR

(72) SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
BOISART, Cédric, F-63360 Gerzat, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12P 19/04*** (11) **2 331 699 A2***
C12M 1/14
(25) De (26) De
(21) 09744032.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001259 07.09.2009
(87) WO 2010/028632 2010/11 18.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIELL SYNTHETISIERTER CELLULOSE UND CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL IN FLÄCHIGER FORM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BACTERIALLY SYNTHESIZED CELLULOSE AND CELLULOSE-CONTAINING MATERIAL IN A PLANAR FORM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE ET DE MATIÈRE CELLULOSIQUE DE FORME PLATE SYNTHÉTISÉES PAR BACTÉRIES*
(71) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07745 Jena, DE
(72) KRALISCH, Dana, 07749 Jena, DE
HEßLER, Nadine, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, DE
KLEMM, Dieter, 99425 Weimar, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 331 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789095.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004558 07.08.2009
(87) WO 2010/016943 2010/06 11.02.2010
(88) 29.07.2010
(30) 08.08.2008 US 87598
(54) • *NÄHRSTOFFÜBERWACHUNG UND RÜCKKOPPLUNGSKONTROLLE FÜR EINE GESTEIGERTE BIOPRODUKTPRODUKTION*
• *NUTRIENT MONITORING AND FEEDBACK CONTROL FOR INCREASED BIOPRODUCT PRODUCTION*
• *SURVEILLANCE DES NUTRIMENTS ET CONTRÔLE RÉTROACTIF POUR ACCROÎTRE LA PRODUCTION D'UN BIOPRODUIT*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) TSANG, Valerie, Liu, Carlsbad CA 92009, US
WANG, Angela, Xiaoying, Cardiff by the Sea CA 92007, US
YUSUF-MAKAGIANSAR, Helena, San Diego CA 92128, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 331 701 A1***
C12N 9/24 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09781675.5 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060348 10.08.2009
(87) WO 2010/015722 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162059
08.08.2008 EP 08162063
(54) • *GLYKOPROTEINE MIT VERÄNDERTEN GLYKOSYLIERUNGSMUSTERN PRODUZIERENDE ZELLEN UND VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CELLS PRODUCING GLYCOPROTEINS HAVING ALTERED GLYCOSYLATION PATTERNS AND METHODS AND USE THEREOF*
• *CELLULES PRODUISANT DES GLYCOPROTÉINES AYANT DES PROFILS DE GLYCOSYLATION MODIFIÉS ET PROCÉDÉS ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) CALLEWAERT, Nico, B-9850 Nevele, BE
DE POURCQ, Karen, B-9820 Merelbeke, BE
GEYSENS, Steven, B-9772 Wannegem-Lede, BE
MEURIS, Leander, B-9000 Gent, BE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/567***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/14*** (11) **2 331 702 A2***
C12R 1/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740462.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051588 13.08.2009
(87) WO 2010/018349 2010/07 18.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 13.08.2008 FR 0855555
(54) • *DIE UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND COAGULASE-NEGATIVEN STAPHYLOKOKKEN ERMÖGLICHENDES KULTURMEDIUM*
• *CULTURE MEDIUM ENABLING THE DIFFERENTIATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS FROM COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI*
• *MILIEU DE CULTURE PERMETTANT DE DIFFERENCIER STAPHYLOCOCCUS AUREUS DES STAPHYLOCOCCUS A COAGULASE NEGATIVE*
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) MOSTICONE, David, F-69280 Sainte Consorce, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR
VIMONT, Antoine, F-69005 Lyon, FR
GUO, Yuping, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
DHEDIN, Martine, F-69210 Sain Bel, FR

C12Q 1/25 → (51) ***C07D 277/68***

C12Q 1/26 → (51) ***C07D 277/68***

C12Q 1/34 → (51) ***C07D 277/68***

C12Q 1/48 → (51) ***C07D 277/68***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 21/25***

C12Q 1/66 → (51) ***C07D 277/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748553.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053436 11.08.2009
(87) WO 2010/030461 2010/11 18.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 12.09.2008 US 96536 P
(54) • *BEURTEILEN DER EXPRESSION ENDOGENER UND EXOGENER GENE*
• *ASSESSING EXPRESSION OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS GENES*
• *DETERMINER L'EXPRESSION DES GENES ENDOGENES ET EXOGENES*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) ROSENBERG, Martin, Madison Wisconsin 53717, US
STORTS, Douglas, Verona Wisconsin 53593, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791508.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053790 13.08.2009
(87) WO 2010/019826 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88988 P
(54) • *STABILE NANOREPORTER*
• *STABLE NANOREPORTERS*
• *NANOREPORTEURS STABLES*
(71) Nanostring Technologies, Inc, 530 Fairview Ave N, Ste 2000, Seattle, WA 98109, US
(72) WEBSTER, Philippa, J., Seattle WA 98103, US
DAHL, Tim, Deceased, US
(74) Clarke, Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 705 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747891.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051771 21.09.2009
(87) WO 2010/031980 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 FR 0856316
(54) • *LGR5-MODULATOREN BEI DER BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL*
• *LGR5 MODULATORS IN THE TREATMENT OF ALOPECIA*
• *MODULATEURS DE LGR5 DANS LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) RETHORE, Sandrine, F-06560 Valbonne, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810267.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050519 01.09.2009
(87) WO 2010/024677 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163379
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES TUMORZELLENANTEILS IN EINER PROBE*
• *MEANS AND METHOD FOR DETERMINING TUMOR CELL PERCENTAGE IN A SAMPLE*
• *MOYEN ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE POURCENTAGE DE CELLULES TUMORALES DANS UN PRÉLÈVEMENT*
(71) Agendia B.V., Louwesweg 6, Etage 9-D, 1066 EC Amsterdam, NL
(72) ROEPMAN, Paul, NL-3523 GN Utrecht, NL
GLAS, Annuska Maria, NL-1567 JH Assendelft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810644.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055327 28.08.2009
(87) WO 2010/025341 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.08.2008 US 92687 P
(54) • *BESTIMMUNG DES ALTERBEREICHES VON HAUTPROBEN*
• *DETERMINING AGE RANGES OF SKIN SAMPLES*
• *DÉTERMINATION DE TRANCHES D ÂGE D ÉCHANTILLONS CUTANÉS*
(71) Dermtech International, 1020 Prospect Street Suite 301, La Jolla, CA 92037-0068, US
(72) CHANG, Sherman, H., San Diego, CA 92131, US
NAUGHTON, Gail, K., San Diego, CA 92101, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** ***C07K 7/04*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/574*** (11) **2 331 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809495.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003895 14.08.2009
(87) WO 2010/023838 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190522 P
(54) • *TBC1D7 ALS TUMORMARKER UND THERAPEUTISCHES ZIELMOLEKÜL FÜR KREBS*
• *TBC1D7 AS TUMOR MARKER AND THERAPEUTIC TARGET FOR CANCER*
• *TBC1D7 EN TANT QUE MARQUEUR DE TUMEUR ET CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LE CANCER*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 331 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816956.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058487 25.09.2009
(87) WO 2010/036969 2010/13 01.04.2010
(88) 07.10.2010
(30) 25.09.2008 US 100176 P
(54) • *GENETISCHE MARKER ZUM TESTEN DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG EINER SCHIZOPHRENIE*
• *GENETIC MARKERS FOR ASSESSING RISK OF DEVELOPING SCHIZOPHRENIA*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR ÉVALUER LE RISQUE D'APPARITION DE LA SCHIZOPHRÉNIE*
(71) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US
(72) BRENNAN, Mark, David, Louisville Kentucky 40204, US
RAMSEY, Timothy, Lynn, Shelbyville Kentucky 40065, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 710 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740491.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051627 25.08.2009
(87) WO 2010/023407 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 EP 08305500
(54) • *GENETISCHE MARKER FÜR FLEISCHFARBE*
• *GENETIC MARKERS FOR MEAT COLOUR*
• *MARQUEURS GENETIQUES POUR LA COLORATION DE LA VIANDE*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris, FR
(72) DUVAL, Elisabeth, F-37270 Montlouis-sur-Loire, FR
NADAF, Javad, Mashhad, IR
BERRI, Cécile, F-37230 Fondettes, FR
DUCLOS, Michel, F-37210 Vernou-sur-Brenne, FR
PITEL, Frédérique, F-31460 Beauville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **2 331 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812382.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056240 08.09.2009
(87) WO 2010/028373 2010/10 11.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 05.09.2008 US 94726 P
12.12.2008 US 122130 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS UND BESTIMMUNG DER GESAMT- SOWIE KRANKHEITSFREIEN ÜBERLEBENSZEIT VON KREBSPATIENTEN*
• *METHODS FOR DIAGNOSING CANCER AND DETERMINING THE OVERALL SURVIVAL AND DISEASE-FREE SURVIVAL OF CANCER PATIENTS*
• *PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER LE CANCER ET DÉTERMINER LA SURVIE GLOBALE ET LA SURVIE SANS MALADIE DES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
(71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road, Columbia, MD 21045, US
(72) SERRERO, Ginette, Culumbia MD 21045, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783100.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062030 16.09.2009
(87) WO 2010/031799 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 AT 14422008
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REIZSTOFFEN UND ALLERGENEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING IRRITATING AND ALLERGENIC SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES IRRITANTES ET ALLERGÈNES*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) SZAMEIT, Sandra, A-1230 Vienna, AT
VIERLINGER, Klemens, A-1150 Vienna, AT
FARMER, Letizia, A-1170 Vienna, AT
TUSCHL, Helga, A-2486 Landegg, AT
WEBER, Elisabeth, A-1030 Vienna, AT
NÖHAMMER, Christa, A-1100 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 09783400.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062419 25.09.2009
(87) WO 2010/034794 2010/13 01.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 26.09.2008 EP 08380279
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR KOLOREKTALKARZINOM-DIAGNOSE UND -STADIENBESTIMMUNG*
• *METHODS AND KITS FOR THE DIAGNOSIS AND THE STAGING OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉS ET KITS DE DIAGNOSTIC ET DE STADIFICATION DU CANCER COLORECTAL*
(71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
Fundacion Gaiker, Parque Tecnologico, Edificio 202, 48170 Zamudio Vizcaya, ES
Administración General de la Comunidad Autonoma de Euskadi-Osakidetza, Plaza Asua, 1, 48150 Sondika, Vizcaya, ES

(72) GARCÍA BILBAO, Amaia, E-48170 Zamudio - Bizkaia, ES
SUÁREZ MERINO, Blanca, E-48170 Zamudio - Bizkaia, ES
BETANZOS AVELLANEDA, Mónica, E-48170 Zamudio - Bizkaia, ES
LÓPEZ VIVANCO, Guillermo M., E-48150 Sondika - Bizkaia, ES
ARMAÑANZAS ARNEDILLO, Rubén, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
INZA CANO, Iñaki, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
LARRAÑAGA MÚGICA, Pedro, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/08***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/483***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/74***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/00***

C12R 1/145 → (51) ***C12N 15/31***

C12R 1/225 → (51) ***C12N 9/04***

C12R 1/445 → (51) ***C12Q 1/14***

C12R 1/46 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C21B 7/20*** (11) **2 331 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812690.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059244 17.07.2009
(87) WO 2010/028894 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 LU 91480
(54) • *SCHACHTOFEN-BESCHICKUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDER VERTEILERSCHACHT*
• *SHAFT FURNACE CHARGING DEVICE AND CORRESPONDING DISTRIBUTION CHUTE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE FOURNEAU À CUVE ET GOULOTTE DE DISTRIBUTION CORRESPONDANTE*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) FLORA, Bruno, L-4396 Pontpierre, LU
VANDIVINIT, Jeff, L-5687 Dalheim, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/52 → (51) ***C21C 7/00***

(51) ***C21C 7/00*** (11) **2 331 715 A1***
C21C 5/52
(25) En (26) En
(21) 09804375.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000986 03.08.2009
(87) WO 2010/015020 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86141 P
22.08.2008 AU 2008904315
30.03.2009 US 414047
(54) • *BILLIGE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-, SCHWEFEL- UND STICKSTOFFARMEM STAHL UNTER VERWENDUNG HERKÖMMLICHER STAHLPRODUKTIONSEINRICHTUNGEN*
• *LOW COST MAKING OF A LOW CARBON, LOW SULFUR, AND LOW NITROGEN STEEL USING CONVENTIONAL STEELMAKING EQUIPMENT*
• *FABRICATION À FAIBLE COÛT D'UN ACIER À FAIBLE TENEUR EN CARBONE, EN SOUFRE ET EN AZOTE À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE FABRICATION D'ACIER CLASSIQUE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) GELDENHUIS, Jocabus, Marthinus, Andreas, Brownsburg Indiana 46112, US
SOSINSKY,David, J., Carmel Indiana 46032, US
MURRAY, Daniel, Gene, Veedersburg Indiana 47987, US
McGAUGHEY, David, Wayne, Waveland Indiana 47989, US
PRETORIUS, Eugene, B., Mt Pleasant South Carolina 29465-2259, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C21D 1/10*** (11) **2 331 716 A1***
C21D 9/40
(25) It (26) En
(21) 08808194.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000475 15.07.2008
(87) WO 2010/007635 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN INDUKTIONSHÄRTUNGSBEHANDLUNG VON MECHANISCHEN BAUTEILEN, SPEZIFISCH DRUCKLAGERN FÜR GROSSE ROLLENLAGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCALIZED INDUCTION HARDENING TREATMENT OF MECHANICAL COMPONENTS, SPECIFICALLY THRUST BLOCKS FOR LARGE-SIZED ROLLING BEARINGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE DURCISSEMENT PAR INDUCTION LOCALISÉ DE COMPOSANTS MÉCANIQUES, NOTAMMENT DE BLOCS DE POUSSÉE POUR PALIERS À ROULEAU DE GRANDE TAILLE*
(71) Saet S.p.A., Via Torino 213, 10040 Leini, IT
(72) CESANO, Mariolino, I-13047 San Germano Vercellese, IT
DUGHIERO, Fabrizio, I-35028 Piove Di Sacco, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/10***

C22B 1/00 → (51) ***C22B 19/30***

C22B 1/04 → (51) ***C22B 7/04***

C22B 3/00 → (51) ***C01G 23/00***

C22B 3/08 → (51) ***C22B 19/30***

C22B 3/20 → (51) ***C01G 23/00***

C22B 3/22 → (51) ***C01G 23/00***

C22B 7/00 → (51) ***C22B 19/30***

(51) ***C22B 7/04*** (11) **2 331 717 A1***
C22B 15/00 ***C22B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09736787.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BG 2009/000016 18.09.2009
(87) WO 2010/034085 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 BG 11022308
(54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON SCHLACKE AUS DER KUPFERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR RECYCLING OF SLAG FROM COPPER PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE LAITIERS LORS DE LA PRODUCTION DE CUIVRE*
(71) Gyurov, Georgi Atanasov, Compl. "Drujba", bl. 74 En. 2, fl. 2, ap. 66, 1592 Sofia, BG
Georgiev, Chavdar Georgiev, Bul. "Ivan Vazov" N 9, 1000 Sofia, BG
Belomorski, Mitko Hristov, Bul. "Kniaginia Maria Luiza" 91 B Fl. 2, ap. 12, 1202 Sofia, BG
Gyurov, Stoyko Atanasov, j.k. Mladost 1, bl. 11, fl. 2, ap. 56, 1784 Sofia, BG
(72) Gyurov, Georgi Atanasov, 1592 Sofia, BG
Georgiev, Chavdar Georgiev, 1000 Sofia, BG
Belomorski, Mitko Hristov, 1202 Sofia, BG
Gyurov, Stoyko Atanasov, 1784 Sofia, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

(51) ***C22B 7/04*** (11) **2 331 718 A1***
C22B 21/00 ***C22B 9/18***
(25) En (26) En
(21) 09776307.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EE 2009/000013 27.08.2009
(87) WO 2010/022742 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EE 200800056
(54) • *ELEKTROSCHLACKESCHMELZVERFAHREN ZUR WIEDERVERARBEITUNG VON ALUMINIUMSCHLACKE*
• *ELECTROSLAG MELTING METHOD FOR REPROCESSING OF ALUMINIUM SLAG*
• *PROCÉDÉ DE FUSION SOUS LAITIER POUR LE RETRAITEMENT DE LAITIER D'ALUMINIUM*
(71) Terehhov, Mihhail, K. Kärberi 4-96, 13812 Tallinn, EE
(72) Terehhov, Mihhail, 13812 Tallinn, EE
(74) Kesselman, Ljubov, Kesna Ltd, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

C22B 9/18 → (51) ***C22B 7/04***

C22B 15/00 → (51) ***C22B 7/04***

(51) ***C22B 19/30*** (11) **2 331 719 A1***
C22B 7/00 ***C22B 1/00***
C22B 3/08
(25) De (26) De
(21) 09744322.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006846 23.09.2009

(87) WO 2010/034465 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048493
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SAUREN ENTZINKUNG VON STAHLSCHROTTEN*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE ACIDIC DEZINCIFICATION OF STEEL SCRAP*
• *PROCÉDÉ DE DÉZINGAGE ACIDE SÉLECTIF DE FERRAILLES D'ACIER*
(71) Drt Deutsche Rohstofftechnik GmbH, Rheinstr. 141, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(72) GOCK, Eberhard, 38640 Goslar, DE
PILLKAHN, Hans-Bernd, 58791 Werdohl, DE
MEYNERTS, Udo, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C22B 21/00 → (51) ***C22B 7/04***

C22B 34/12 → (51) ***C01G 23/00***

C22C 1/10 → (51) ***C22C 47/20***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 37/04 → (51) ***C22C 37/10***

(51) ***C22C 37/10*** (11) **2 331 720 A1***
C22C 37/04
(25) De (26) De
(21) 09782609.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061457 04.09.2009
(87) WO 2010/040606 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051042
(54) • *SPHÄROGUSSEISEN MIT KOBALT*
• *DUCTILE IRON HAVING COBALT*
• *FONTE SPHÉROÏDALE RENFERMANT DU COBALT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JANSSEN, Stefan, 45147 Essen, DE
SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE

C22C 47/02 → (51) ***C22C 47/20***

(51) ***C22C 47/20*** (11) **2 331 721 A1***
C22C 47/02 ***C22C 49/14***
C22C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784372.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050575 03.04.2009
(87) WO 2010/031930 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FR 0805096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF MIT EINER METALLMATRIX*
• *METHOD FOR MAKING A PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL WITH A METAL MATRIX*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) RUCKERT, Guillaume, F-27210 Fiquefleur-equainville, FR
LE DOCTE, Thiery, F-76620 Le Havre, FR
ANDRE, Vijay, F-76600 Le Havre, FR
SZKOLNIK, Edmond, F-76280 Anglesqueville L'Esneval, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

C22C 49/14 → (51) ***C22C 47/20***

(51) ***C23C 4/02*** (11) **2 331 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805555.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052990 06.08.2009
(87) WO 2010/017380 2010/06 11.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 08.08.2008 US 87489 P
(54) • *ABDECKBAND FÜR DAS THERMISCHE SPRITZEN*
• *THERMAL SPRAY MASKING TAPE*
• *RUBAN CACHE POUR PULVÉRISATION THERMIQUE*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) PRUDHOMME, Cheryl, Fort Edward NY 12828, US
HOLTZINGER, James, Clifton Park NY 12065, US
GOLDSTEIN, Gene, Newton MA 02461, US
TZIVANIS, Michael, J., Chicopee MA 01020, US
NOONAN, William, E., Saratoga NY 12866, US
AUSTIN, Richard, J., Clifton Park NY 12065, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 4/08 → (51) ***C04B 35/64***

C23C 4/18 → (51) ***G01N 3/56***

(51) ***C23C 10/32*** (11) **2 331 723 A1***
F01D 5/28 ***F01D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 09776056.5 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001095 01.08.2009
(87) WO 2010/022698 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039969
(54) • *TURBINENSCHAUFEL EINER GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER TURBINENSCHAUFEL EINER GASTURBINE*
• *TURBINE BLADE OR VANE OF A GAS TURBINE AND PROCESS FOR COATING A TURBINE BLADE OR VANE OF A GAS TURBINE*
• *AUBE D'UNE TURBINE À GAZ, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE AUBE D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WALTER, Heinrich, 86316 Friedberg, DE
PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhrmoos, DE
STRASSER, Michael, 85253 Erdweg, DE
MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
MORANT, Max, 83229 Aschau, DE
LANGE, Richard, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C23C 14/02 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 14/06*** (11) **2 331 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 09799773.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047587 17.06.2009
(87) WO 2010/016973 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 08.08.2008 US 228106
(54) • *OXYFLUORIDBESCHICHTUNG*
• *OXYFLUORIDECOATING*
• *REVÊTEMENTS INFRAROUGE MULTI-SPECTRAL ANTI-RÉFLÉCHISSANTS DURABLES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MCCLOY, John, S., Tucson AZ 85730, US
KORENSTEIN, Ralph, Framingham MA 01702, US
CREMIN, Peter, E., Chelsea MA 02150, US
RUSTISON, Randal, W., Andover MA 01810, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C23C 14/06 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 14/20 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/48***

C23C 16/16 → (51) ***C23C 16/48***

C23C 16/26 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/27 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 331 725 A1***
C23C 16/458 ***C23C 16/48***
C23C 16/44 ***C30B 25/10***
C30B 25/12 ***C30B 25/14***
C30B 25/16
(25) En (26) En
(21) 09748564.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059580 05.10.2009
(87) WO 2010/042454 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104166 P
16.01.2009 US 355463
09.09.2009 US 556454
(54) • *EPITAXIALREAKTOR FÜR DIE SILICIUMABSCHEIDUNG*
• *EPITAXIAL REACTOR FOR SILICON DEPOSITION*
• *RÉACTEUR ÉPITAXIAL POUR LE DÉPÔT DE SILICIUM*
(71) Sierra Solar Power, Inc., 3754 Spinnaker Court, Fremont, CA 94538, US

(72) POPPE, Steve, Pleasanton California 94566, US
ROZENZON, Yan, San Carlos California 94070, US
CHEN, David Z., San Jose California 95129, US
YAN, Xiaole, Santa Clara California 95050, US
DING, Peijun, Saratoga California 95070, US
XU, Zheng, Pleasanton California 94588, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 16/48*** ***C23C 16/16*** ***H01L 21/768*** (11) **2 331 726 A1*** ***C23C 16/04***
(25) De (26) De
(21) 09777750.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005758 07.08.2009
(87) WO 2010/017920 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037944
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTEN ABSCHEIDEN VON LEITFÄHIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR ELECTRON BEAM INDUCED DEPOSITION OF CONDUCTIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT, SOUS L'EFFET D'UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS, D'UN MATÉRIAU CONDUCTEUR*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) AUTH, Nicole, 65462 Gustavsburg, DE
SPIES, Petra, 55130 Mainz, DE
BECKER, Rainer, 64319 Pfungstadt, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
EDINGER, Klaus, 64646 Heppenheim, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 16/48 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 18/14*** ***C23C 18/16*** ***C23C 18/40*** ***C23C 18/48*** (11) **2 331 727 A2*** ***C23C 18/34*** ***C23C 18/44*** ***H05K 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09787552.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000842 01.09.2009
(87) WO 2010/026571 2010/10 11.03.2010
(88) 14.10.2010
(30) 02.09.2008 US 190712 P
(54) • *DÜNNE METALLNANODRAHTFILME*
• *METAL NANOWIRE THIN-FILMS*
• *FILMS MINCES À NANOFIL MÉTALLIQUE*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) MARKOVICH, Gil, 69860 Tel Aviv, IL
AZULAI, Daniel, 76452 Rehovot, IL
KRICHEVSKI, Olga, 40700 Ariel, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/14***

C23C 18/34 → (51) ***C23C 18/14***

C23C 18/40 → (51) ***C23C 18/14***

C23C 18/44 → (51) ***C23C 18/14***

C23C 18/48 → (51) ***C23C 18/14***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 28/04*** ***F16J 9/26*** (11) **2 331 728 A1*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 09782205.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060987 26.08.2009
(87) WO 2010/040596 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008042747
(54) • *GLEITELEMENT IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE KOLBENRING*
• *SLIDING ELEMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR A PISTON RING*
• *ÉLÉMENT À GLISSEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 14/02*** ***C23C 14/16*** ***C23C 16/02*** ***C23C 16/27*** (11) **2 331 729 A1*** ***C23C 14/06*** ***C23C 14/20*** ***C23C 16/26*** ***B05D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09778326.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006411 04.09.2009
(87) WO 2010/028778 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046673
(54) • *SANITÄRGEGENSTAND*
• *SANITARY OBJECT*
• *EQUIPEMENT SANITAIRE*
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) ROST, Axel, 77933 Lahr, DE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23F 1/14 → (51) ***C11D 7/60***

(51) ***C23F 11/04*** (11) **2 331 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788602.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050998 07.09.2009
(87) WO 2010/027323 2010/10 11.03.2010
(88) 13.01.2011
(30) 05.09.2008 SE 0801913
(54) • *KORROSIONSINHIBIERUNG*
• *CORROSION INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA CORROSION*
(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE
(72) VAN DER MEULEN, Torbjörn, S-891 31 Örnsköldsvik, SE
FRANSSON, Gunnar, S-930 15 Bureå, SE
SUNDLÖF, Lars, S-931 30 Skellefteå, SE
LINDSTEDT, Jan, S-891 31 Örnsköldsvik, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, SE-115 93 Stockholm, SE

C23G 1/00 → (51) ***C11D 7/60***

(51) ***C25D 13/04*** ***C25D 13/18*** (11) **2 331 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736877.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062472 25.09.2009
(87) WO 2010/034826 2010/13 01.04.2010
(88) 10.09.2010
(30) 26.09.2008 US 194316 P
06.10.2008 US 195392 P
08.10.2008 GB 0818403
(54) • *WÄSSRIGE ELEKTROPHORETISCHE ABSCHEIDUNG*
• *AQUEOUS ELECTROPHORETIC DEPOSITION*
• *DÉPÔT PAR ÉLECTROPHORÈSE AQUEUX*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) FRANSAER, Jan, B-3061 Leefdaal, BE
NEIRINCK, Bram, B-8870 Izegem, BE
VAN DER BIEST, Omer, B-3020 Herent, BE
VLEUGELS, Jozef, B-2250 Olen, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C25D 13/18 → (51) ***C25D 13/04***

(51) ***C25D 13/22*** ***C25D 17/00*** (11) **2 331 732 A2*** ***C25D 21/12***
(25) En (26) En
(21) 09736662.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006775 08.09.2009
(87) WO 2010/026480 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229270
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTROTAUCHLACKIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROTAUCHLACKIERTEN GEGENSTANDS*
• *ELECTRODEPOSITION-COATING MONITORING SYSTEM AND METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODEPOSITION-COATED ARTICLE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE D'UN REVÊTEMENT D'ÉLECTROPLACAGE, ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PRODUIT REVÊTU PAR PLACAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Kozo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C25D 17/00 → (51) ***C25D 13/22***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 17/12***

C25D 17/02 → (51) ***C25D 17/12***

(51) ***C25D 17/12*** (11) **2 331 733 A2***
C25D 17/00 ***H01L 31/18***
C25D 17/02 ***H05K 3/24***
(25) De (26) De
(21) 09777348.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005301 21.07.2009
(87) WO 2010/022825 2010/09 04.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045260
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GALVANISIEREN VON SUBSTRATEN IN PROZESSKAMMERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROPLATING SUBSTRATES IN PROCESS CHAMBERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GALVANISATION DE SUBSTRATS DANS DES CHAMBRES DE TRAITEMENT*
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) REUSTLE, Peter, 74399 Walheim, DE
GUTEKUNST, Mathias, 72221 Haiterbach, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C25D 21/12 → (51) ***C25D 13/22***

C30B 25/10 → (51) ***C23C 16/455***

C30B 25/12 → (51) ***C23C 16/455***

C30B 25/14 → (51) ***C23C 16/455***

C30B 25/16 → (51) ***C23C 16/455***

C40B 40/02 → (51) ***C07K 16/00***

C40B 60/00 → (51) ***G01N 27/327***

D01F 6/06 → (51) ***C08L 23/10***

D01F 6/46 → (51) ***C08L 23/10***

D01F 11/16 → (51) ***C08J 5/24***

D02G 3/40 → (51) ***D02G 3/44***

(51) ***D02G 3/44*** (11) **2 331 734 A1***
D02G 3/40 ***A01K 91/00***
(25) It (26) En
(21) 09802576.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006317 23.07.2009
(87) WO 2010/013108 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 IT MI20081425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANGELSCHNUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING A FISHING LINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LIGNE DE PÊCHE*
(71) Goretti, Marco, Via Val Zerbo 1, 23821 Abadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, Via Val Zerbo 1, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
(72) Goretti, Marco, 23821 Abadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

D03D 25/00 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***D04B 1/24*** (11) **2 331 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815664.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061823 11.09.2009
(87) WO 2010/034631 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 IT MI20081687
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTURIERTEN ARTIKELS MIT GESÄUMTEN STRICKLASCHEN AUF EINER RUNDSTRICKMASCHINE FÜR STRICKWAREN, MASCHENWAREN UND DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CONTOURED ARTICLE WITH HEMMED FLAPS OF KNITTING, ON A CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR KNITWEAR, HOSIERY OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE PROFILÉ AVEC RABATS DE TRICOTAGE OURLÉS, SUR UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR VÊTEMENTS TRICOTÉS, BONNETERIE OU AUTRES*
(71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 1/24 → (51) ***A61B 6/04***

D04H 1/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***D04H 1/64*** (11) **2 331 736 A1***
D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 09783047.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061967 15.09.2009
(87) WO 2010/034658 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008042407
(54) • *BINDEMITTEL FÜR MINERALFASERMATTEN*
• *BINDER FOR MINERAL FIBER MATS*
• *LIANTS POUR NATTES DE FIBRES MINÉRALES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DEINDÖRFER, Pia, Beate, 84489 Burghausen, DE
POTHS, Holger, 84489 Burghausen, DE
RINDFLEISCH, Frank, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D04H 5/00 → (51) ***F16J 15/20***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/64***

D06B 3/00 → (51) ***E04D 1/26***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 331 737 A1***
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 09780256.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058601 07.07.2009
(87) WO 2010/003952 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 TR 200805006
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DOMESTIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) EFECIK, Bulent, 34950 Istanbul, TR
TEZDUYAR, Latif, 34950 Istanbul, TR
YAKUT, Ufuk Levan, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 37/42*** (11) **2 331 738 A1***
D06F 39/14 ***A47L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 09787078.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053829 02.09.2009
(87) WO 2010/026536 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 SI 200800206
(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS FÜR TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS, BEVORZUGT EINE WASCHMASCHINE*
• *SAFETY LOCK FOR A DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE, PREFERABLY OF A WASHING MACHINE*
• *VERROU DE SÉCURITÉ POUR LA PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER, DE PRÉFÉRENCE D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) ITW Metalflex d.o.o. Tolmin, Poljubinj 89e, 5220 Tolmin, SI
(72) BERGINC, Bostjan, 5224 Srpenica, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 331 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780276.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058624 07.07.2009
(87) WO 2010/003961 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 TR 200805007
(54) • *WASCHMITTELEINSPÜLANORDNUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *DETERGENT BOX FLUSHING ARRANGEMENT FOR A WASHING MACHINE*
• *AGENCEMENT DE RINÇAGE DE BOÎTE DE DÉTERGENT POUR MACHINE À LAVER*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZKALAY, Korhan, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 331 740 A1***
A47L 15/42 ***H05B 3/82***

H05B 3/06

(25) It (26) En
(21) 09785842.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000533 17.03.2009
(87) WO 2010/035080 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 IT TO20080694
(54) • *WASCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE WASCHMASCHINE ODER WASCHTROCKNER ODER GESCHIRRSPÜLMASCHINE, MIT EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER TEMPERATUR DES ZUM AUSWÄRMEN DER ARBEITSFLÜSSIGKEIT DIENENDEN ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS*
• *WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A LAUNDRY WASHING OR WASHING/DRYING MACHINE OR A DISHWASHER, EQUIPPED WITH A DEVICE FOR DETECTING THE TEMPERATURE OF THE ELECTRIC RESISTANCE USED FOR WARMING UP THE WASH LIQUID*
• *MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER UN LAVE-LINGE, UN LAVE-LINGE / SÈCHE-LINGE OU UN LAVE-VAISSELLE, ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA RESISTANCE ÉLECTRIQUE UTILISÉE POUR RÉCHAUFFER LE LIQUIDE DE LAVAGE*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
FUNARI, Mariano, I-63045 Force (AP), IT
POTENA, Giuseppina, Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/42***

(51) ***D06F 58/14*** (11) **2 331 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808404.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004646 20.08.2009
(87) WO 2010/021500 2010/08 25.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 20.08.2008 KR 20080081478
(54) • *GERÄT FÜR STOFFBEHANDLUNG*
• *FABRIC TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, KR
KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, KR
KIM, Dong Won, Seoul 153-023, KR
HONG, Sog Kie, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 75/08 → (51) ***D06F 75/38***

(51) ***D06F 75/38*** (11) **2 331 742 A1***
D06F 75/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740534.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/054068 17.09.2009
(87) WO 2010/032204 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164620
(54) • *BÜGELSYSTEM*
• *IRONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPASSAGE*
(71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) VOITCHOVSKY, Serge, CH-1083 Mézières, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

D06L 3/11 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***D06M 15/15*** (11) **2 331 743 A1***
D06M 23/00
(25) En (26) En
(21) 09791420.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053532 12.08.2009
(87) WO 2010/019651 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88522 P
(54) • *PEPTIDBESCHICHTETE FASERN*
• *PEPTIDE-COATED FIBERS*
• *FIBRES ENROBÉES D'UN PEPTIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
The University Of Leeds, 2040 Dow Center, Leeds LS2 9PT, GB
(72) KOOPMANS, Rudolf, J., CH-8840 Einsiedeln, CH
AGGELI, Amalia, Leeds LS2 9PT, GB
INGHAM, Eileen, Leeds LS2 9PT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06M 15/277 → (51) ***C08F 283/12***

D06M 15/356 → (51) ***C08F 283/12***

D06M 16/00 → (51) ***C11D 1/72***

D06M 23/00 → (51) ***D06M 15/15***

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 331 744 A2***
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 09792175.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055739 02.09.2009
(87) WO 2010/028049 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 02.09.2008 US 93640 P
27.03.2009 US 163907 P
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE TEPPICHWARE UND TEPPICHFLIESE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, DIMENSIONIERUNG UND VERLEGUNG*
• *LOW WEIGHT CARPET AND CARPET TILE AND METHODS OF MANUFACTURE, SIZING AND INSTALLATION*
• *TAPIS À FAIBLE POIDS ET DALLE DE TAPIS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION, DE DIMENSIONNEMENT ET D'INSTALLATION*
(71) Interface, Inc., 2859 Paces Ferry Road Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) JONES, Stuart, LaGrange Georgia 30241, US
HOBBS, James, Georgia, US
SHEPPARD, Joel, Georgia, US
WOODS, James, Georgia, US
BRADFORD, John, P., Georgia, US
JONES, William, N., Georgia, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06N 7/00 → (51) ***C09D 7/12***

D07B 1/04 → (51) ***D07B 1/16***

D07B 1/14 → (51) ***C10M 107/00***

(51) ***D07B 1/16*** (11) **2 331 745 A2***
D07B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09812254.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055969 04.09.2009
(87) WO 2010/028201 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 05.09.2008 US 94557 P
03.09.2009 US 553231
(54) • *SELBSTWICKELNDE TEXTILHÜLLE MIT SCHUTZÜBERZUG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELF-WRAPPING TEXTILE SLEEVE WITH PROTECTIVE COATING AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHON TEXTILE À ENROULEMENT AUTOMATIQUE À REVÊTEMENT PROTECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MALLOY, Cassie, Bluebell PA 19422, US
AVULA, Ramesh, R., Phoenixville PA 19460, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

D07B 7/12 → (51) ***C10M 107/00***

D21C 9/06 → (51) ***D21C 9/18***

D21C 9/06 → (51) ***F16J 15/46***

(51) ***D21C 9/18*** (11) **2 331 746 A1***
B01D 33/067 ***B30B 9/20***
D21C 9/06
(25) En (26) En
(21) 09816526.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) SE 2009/051057 23.09.2009
(87) WO 2010/036192 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 SE 0802029
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND/ODER ENTWÄSSERN VON PULPE*
• *AN APPARATUS FOR WASHING AND/OR DEWATERING PULP*
• *APPAREIL DESTINÉ À LAVER ET/OU ÉPAISSIR UNE PÂTE À PAPIER*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) PONTÉN, Fredrik, S-857 34 Sundsvall, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE

(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***D21C 9/18*** (11) **2 331 747 A1***
B01D 33/067 ***B30B 9/20***
D21C 9/06
(25) En (26) En
(21) 09816528.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051059 23.09.2009
(87) WO 2010/036194 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 SE 0802028
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND/ODER ENTWÄSSERN VON PULPE*
• *AN APPARATUS FOR WASHING AND/OR DEWATERING PULP*
• *APPAREIL DESTINÉ À LAVER ET/OU ÉPAISSIR UNE PÂTE À PAPIER*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) PONTÉN, Fredrik, S-857 34 Sundsvall, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

D21C 9/18 → (51) ***F16J 15/46***

D21D 1/02 → (51) ***B02C 13/286***

(51) ***D21F 1/44*** (11) **2 331 748 A1***
D21F 11/06 ***D21F 11/08***
D21F 9/04 ***D21H 21/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09817349.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054079 17.09.2009
(87) WO 2010/038163 2010/14 08.04.2010
(30) 18.09.2008 FR 0856289
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUF BASIS EINES FASERMATERIALS MITHILFE EINES IN EINEM KESSEL BEARBEITETEN STREIFENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PLY BASED ON FIBROUS MATERIAL, USING A STRIP ARRANGED IN A VAT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN JET A BASE DE MATIERE FIBREUSE UTILISANT UNE BANDE DISPOSEE DANS UNE CUVE*
(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(72) PRIQUE, Eric, F-77169 Chauffry, FR
BRAMUCCI, Fabrice, F-77320 Leudon, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21F 3/02 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 5/04*** (11) **2 331 749 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09784142.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000076 25.08.2009
(87) WO 2010/026282 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FI 20080496
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABLÖSUNG DES PAPIERS VOM TROCKENZYLINDER EINER PAPIERMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE DETACHMENT OF PAPER FROM A DRYING CYLINDER OF A PAPER MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE DÉTACHEMENT DU PAPIER D'UN CYLINDRE DE SÉCHAGE D'UNE MACHINE À PAPIER*
(71) EV GROUP OY, Matkakuja 6 A 12, 48600 Karhula, FI
(72) PITKÄNIEMI, Ilpo, FI-48310 Kotka, FI
HAVERINEN, Timo, FI-20780 Kaarina, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***D21F 9/00*** (11) **2 331 750 A1***
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 08804747.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062854 25.09.2008
(87) WO 2010/034346 2010/13 01.04.2010
(54) • *FORMIERPARTIE MIT METALLBAND*
• *FORMING SECTION WITH METAL BELT*
• *SECTION DE FORMATION À COURROIE MÉTALLIQUE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) PIHKO, Riku, FIN-40530 Jyväskylä, FI
PAKARINEN, Pekka, FIN-40340 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 9/04 → (51) ***D21F 1/44***

D21F 11/06 → (51) ***D21F 1/44***

D21F 11/08 → (51) ***D21F 1/44***

(51) ***D21H 17/03*** (11) **2 331 751 A2***
D21H 21/28 ***D21H 21/40***
B41M 5/00 ***B41M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 09785529.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051066 26.08.2009
(87) WO 2010/026408 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 03.09.2008 GB 0815999
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *LASERBEBILDBARES PAPIER*
• *LASER IMAGEABLE PAPER*
• *PAPIER DE TRANSFERT D'IMAGE PAR LASER*
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) WYRES, Christopher, Cheshire WA8 8FW, GB
JARVIS, Anthony, Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin, Cheshire WA8 8FW, GB
GREEN, William, Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D21H 19/28 → (51) ***C08G 63/16***

D21H 19/44 → (51) ***C08F 236/12***

D21H 21/28 → (51) ***D21H 17/03***

D21H 21/40 → (51) ***D21H 17/03***

D21H 21/42 → (51) ***D21F 1/44***

(51) ***E01C 5/06*** (11) **2 331 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778500.0 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006625 12.09.2009
(87) WO 2010/034418 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048757
(54) • *ERDREICHABDECKUNG AUS FORMSTEINEN*
• *GROUND COVERING MADE FROM MOULDED BLOCKS*
• *PAVAGE DE SOL CONSTITUÉ DE BLOCS MOULÉS*
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE
(72) STEFFEN, Stephan, 28355 Bremen, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***E02B 3/16*** (11) **2 331 753 A1***
E02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09778270.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006344 02.09.2009
(87) WO 2010/028766 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 IT MI20081624
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PUNKTUELLEN BEFESTIGUNG EINER WASSERDICHTEN MEMBRAN AN WASSERBAUTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PUNCTUAL FASTENING A WATERPROOFING MEMBRANE TO HYDRAULIC WORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FIXATION PONCTUELLE D'UNE MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION À UN OUVRAGE HYDRAULIQUE*
(71) Carpi Tech B.V. Amsterdam, Balerna Branch, Via Passeggiata 1, 6828 Balerna, CH
(72) SCUERO, Alberto, 6830 Chiasso 3, CH
(74) Coloberti, Luigi, Ing. Luigi Coloberti Patents department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

E02B 5/02 → (51) ***E02B 3/16***

E02B 17/02 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***E02F 5/10*** (11) **2 331 754 A1***
E02F 5/12
(25) It (26) En
(21) 09744730.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006734 03.09.2009
(87) WO 2010/026468 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 IT MI20081586
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERIRDISCHEN VERLEGEN EINES DURCHGEHENDEN, LÄNGLICHEN GLIEDS IN EINEM BETT EINES GEWÄSSERS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR LAYING UNDERGROUND A CONTINOUS ELONGATED MEMBER IN A BED OF A BODY OF WATER.*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENFOUISSEMENT D'UN ÉLÉMENT CONTINU DE FORME ALLONGÉE DANS LE LIT D'UN BASSIN D'EAU*

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
FONTOLAN, Massimo, I-31059 Zero Branco, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 5/12 → (51) ***E02F 5/10***

E02F 9/02 → (51) ***B60K 17/342***

E02F 9/20 → (51) ***B60K 6/48***

E02F 9/22 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***E03C 1/084*** ***B05B 7/04*** ***B05B 7/12*** (11) **2 331 755 A1*** ***B05B 1/30***
(25) De (26) De
(21) 09782462.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061280 01.09.2009
(87) WO 2010/023328 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045114
07.10.2008 DE 102008050247
(54) • *REGULIEREINRICHTUNG FÜR EINEN WASSERAUSLAUF INSBESONDERE VON SANITÄRARMATUREN*
• *REGULATING DEVICE FOR A WATER OUTFLOW, IN PARTICULAR FROM SANITARY FITTINGS*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR ORIFICE D ÉCOULEMENT D EAU, EN PARTICULIER DANS POUR UNE PLOMBERIE SANITAIRE*
(71) Prenzler, Klaus, Winsener Strasse 45, 29323 Wietze, DE
(72) Prenzler, Klaus, 29323 Wietze, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***E03C 1/182*** (11) **2 331 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782887.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061774 10.09.2009
(87) WO 2010/029136 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08164298
(54) • *ENTFERNBARES WASCHBECKEN*
• *REMOVABLE WASHING BASIN*
• *CUVE DE LAVAGE AMOVIBLE*
(71) Zoons, Karine, Steenweg op Gelrode 71/c, 3110 Rotselaar, BE
(72) Zoons, Karine, 3110 Rotselaar, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

---

(51) ***E03C 1/30*** (11) **2 331 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722205.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/001544 27.05.2010
(87) WO 2010/138183 2010/48 02.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 29.05.2009 US 474386
(54) • *VERSTOPFUNGSENTFERNER UND DAFÜR VERWENDBARER SCHAFT*
• *DRAIN CLOG REMOVER AND SHAFT USABLE THEREWITH*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION D'OBSTRUCTION DE CANALISATION D'ÉVACUATION ET ARBRE UTILISABLE AVEC CELUI-CI*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ACKERMAN, Bryan, L., Freeland Michigan 48623, US
BATES, Julie, L., Franklin Wisconsin 53132, US
FROSCH, Marc, B., Racine Wisconsin 53406, US
PORCHIA, Jose, Greenfield Wisconsin 53228, US
SMITH, David, A., Brookfield Wisconsin 53045, US
TAYLOR, John, C., Kenosha Wisconsin 53142, US
ZACH, Steven, A., Racine Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***E03D 3/00*** (11) **2 331 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818259.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057970 23.09.2009
(87) WO 2010/039516 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102653 P
(54) • *SPÜLVENTIL FÜR EIN ABFALLABSAUGSYSTEM*
• *RINSE VALVE FOR VACUUM WASTE SYSTEM*
• *CLAPET DE RINÇAGE POUR SYSTÈME D ÉVACUATION DES EAUX USÉES SOUS VIDE*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) HOANG, Thao, Rockford IL 61103, US
PONDELICK, Mark, A., Rockford IL 61103, US
HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***E03D 11/02*** (11) **2 331 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818294.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058145 24.09.2009
(87) WO 2010/039567 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102812 P
(54) • *ABFALLABSAUGSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *VACUUM WASTE SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *SYSTÈME D ÉVACUATION DES EAUX USÉES SOUS VIDE ET PROCÉDÉ D UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) PONDELICK, Mark, A., Rockford IL 61103, US
HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073, US
HOANG, Thao, Rockford IL 61103, US
WHISLER, Steven, San Juan Capistrano CA 92675, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***E04B 1/68*** ***F16J 15/02*** (11) **2 331 760 A1*** ***E06B 3/62***
(25) En (26) En
(21) 09818049.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000420 23.09.2009
(87) WO 2010/039077 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 SE 0802064
(54) • *ANBRINGUNG VON VERSIEGELUNGEN UND PLATTEN AN EINEM WANDELEMENT*
• *ASSEMBLING OF SEAL AND PLATES TO WALL ELEMENT*
• *ASSEMBLAGE DE JOINTS ET DE PLAQUES SUR UN ÉLÉMENT DE PAROI*
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(72) AXELSSON, Claes-Göran, S-553 38 Jönköping, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

E04B 1/74 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04B 1/76*** ***E04B 1/74*** ***E04C 2/296*** ***C04B 28/00*** ***C04B 22/14*** ***C04B 26/02*** (11) **2 331 761 A1*** ***E04C 2/288*** ***E04F 13/02*** ***C04B 28/04*** ***C04B 24/38*** ***C04B 14/06***
(25) En (26) En
(21) 08800631.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001638 22.09.2008
(87) WO 2010/031206 2010/12 25.03.2010
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR FÜR AUSSENISOLIERUNGSANWENDUNGEN*
• *COMPOSITE STRUCTURE FOR EXTERIOR INSULATION APPLICATIONS*
• *STRUCTURE COMPOSITE POUR APPLICATIONS D ISOLATION EXTÉRIEURE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, XiaoMing, Simon, Shanghai 201102, CN
PARVATAREDDY, Hari, Pune 411006, IN
XU, WuLong, Hunter, Beijing 100023, CN
LI, Jing, Jeffrey, Shanghai 201101, CN
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E04B 1/76 → (51) ***E04C 2/16***

(51) ***E04B 2/82*** (11) **2 331 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778214.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006285 31.08.2009
(87) WO 2010/025879 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045519
(54) • *MOBILE TRENNWAND*
• *MOBILE PARTITION*
• *CLOISON DE SÉPARATION MOBILE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede, DE

E04B 5/02 → (51) ***E04F 15/024***

E04B 5/10 → (51) ***E04F 15/024***

(51) ***E04B 7/18*** (11) **2 331 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818537.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059294 01.10.2009
(87) WO 2010/040006 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102333 P
(54) • *RANDLOSES MEHRFACH-DECKENLEUCHTENSYSTEM UND RAUCHABLASSSYSTEM DAFÜR*
• *CURBLESS MULTIPLE SKYLIGHT SYSTEM AND SMOKE VENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LANTERNEAU MULTIPLE SANS BORDURE ET SYSTÈME D'EXUTOIRE DE FUMÉE*
(71) Blomberg, Jerome O., 6201 27th Street, Sacramento, CA 95822, US
Pendley, Timothy, 950 Wolftrap Court, Madera, CA 93637, US
McLain, Michael J., 2575 Teresa Court, Green Bay, WI 54311, US
(72) Blomberg, Jerome O., Sacramento, CA 95822, US
Pendley, Timothy, Madera, CA 93637, US
McLain, Michael J., Green Bay, WI 54311, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***E04C 2/16*** ***E04C 2/24*** (11) **2 331 764 A1*** ***E04B 1/76***
(25) It (26) En
(21) 08876048.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000594 15.09.2008
(87) WO 2010/029587 2010/11 18.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PANELS MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR FABRICATION DE PANNEAUX*
(71) Robor SRL, Via Brondi 18, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT
(72) BORSATO, Rogerio, I-31038 Paese (TV), IT
BORSATO, Alberto, I-31055 Quinto di Treviso (TV), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

E04C 2/24 → (51) ***E04C 2/16***

E04C 2/288 → (51) ***E04B 1/76***

E04C 2/296 → (51) ***E04B 1/76***

E04D 1/00 → (51) ***E04D 1/26***

(51) ***E04D 1/26*** ***E04D 5/02*** ***D06B 3/00*** (11) **2 331 765 A1*** ***E04D 5/12*** ***E04D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08876340.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000111 12.09.2008
(87) WO 2010/030253 2010/11 18.03.2010
(54) • *EINDECKUNGSMATERIAL MIT OPTISCHER WIRKUNG*
• *ROOFING MATERIAL WITH VISUAL EFFECT*
• *MATÉRIAU DE TOITURE À EFFET VISUEL*
(71) Selena Endustri Boya Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, 81 Sok. No:25 Pinarbasi, 35060 Izmir, TR
(72) ONAL, Nihadi, 35060 Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) ***E04D 3/30*** ***E04D 3/362*** (11) **2 331 766 A2*** ***E04D 3/363***
(25) It (26) En
(21) 09804143.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006599 19.08.2009
(87) WO 2010/020866 2010/08 25.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 21.08.2008 IT TO20080642
(54) • *MODULARES DACHEINDECKSYSTEM MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR ROOFING SYSTEM COMPRISING A JOINTING DEVICE*
• *SYSTÈME DE TOIT MODULAIRE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
(71) KME Italy S.p.A., Via dei Barucci 2, 50127 Firenze, IT
(72) PANELLA, Fabiana, 50127 Firenze, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E04D 3/36*** ***B25B 23/00*** ***F16B 13/00*** (11) **2 331 767 A1*** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 09775984.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001004 17.07.2009
(87) WO 2010/025693 2010/10 11.03.2010
(30) 06.09.2008 DE 202008011932 U
(54) • *MODULARES BEFESTIGUNGSELEMENT UND WERKZEUG ZUR VERSCHRAUBUNG DIESES BEFESTIGUNGSELEMENTES*
• *MODULAR FASTENING ELEMENT AND TOOL FOR ATTACHING SAID FASTENING ELEMENT BY A THREADED CONNECTION*
• *ELÉMENT DE FIXATION MODULAIRE ET OUTIL DE VISSAGE DUDIT ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse 10, 69168 Wiesloch, DE
(72) ZAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE

E04D 3/362 → (51) ***E04D 3/30***

E04D 3/363 → (51) ***E04D 3/30***

E04D 5/02 → (51) ***E04D 1/26***

E04D 5/12 → (51) ***E04D 1/26***

E04F 11/025 → (51) ***E04H 3/12***

E04F 11/112 → (51) ***E04H 3/12***

E04F 13/02 → (51) ***E04B 1/76***

E04F 13/08 → (51) ***E04D 3/36***

E04F 15/02 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 331 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783721.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062873 05.10.2009
(87) WO 2010/040701 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 EP 08165911
(54) • *DACH MIT MODULARER VEGETATIONSABDECKUNG*
• *ROOF WITH MODULAR PLANT COVERING*
• *TOIT AVEC COUVERTURE VÉGÉTALE MODULAIRE*
(71) Dang Vu, Toan, Rue du Vallon, 66, 4031 Liège, BE
Hermans, M. Marc, 10 Rue du Katangan, 1190 Bruxelles, FR
(72) Dang Vu, Toan, 4031 Liège, BE
Hermans, M. Marc, 1190 Bruxelles, FR
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***E04F 15/024*** ***E04B 5/02*** (11) **2 331 769 A1*** ***E04B 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09812694.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060574 14.08.2009
(87) WO 2010/028929 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 LU 91477
(54) • *PLATTE FÜR TECHNISCHEN ZWISCHENBODEN*
• *SLAB FOR A RAISED TECHNICAL FLOOR*
• *DALLE POUR PLANCHER TECHNIQUE SURÉLEVÉ*
(71) ArcelorMittal Dudelange S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) ZAGO, Denis, L-6942 Niederanven, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/20***

E04F 15/18 → (51) ***E04F 15/20***

(51) ***E04F 15/20*** ***E04F 15/18*** (11) **2 331 770 A2*** ***E04F 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09816779.4 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/057985 23.09.2009
(87) WO 2010/036683 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 26.09.2008 US 100529 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE AKUSTISCHE UNTERLEGMATTE UND SYSTEM DAFÜR*
• *MULTI-FUCTIONAL UNDERLAYMENT ACOUSTICAL MAT AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET MAT ISOLANT ACOUSTIQUE DE SOUS-COUCHE MULTIFONCTION*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) SOCHA, Dennis, Albert, Buffalo Grove IL 60089, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***E04F 15/22*** (11) **2 331 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817026.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058728 29.09.2009
(87) WO 2010/037084 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240269
(54) • *UNTERBODENELEMENTE FÜR SPORTBODENSYSTEME*
• *SUB-FLOOR ASSEMBLIES FOR SPORTS FLOORING SYSTEMS*
• *ENSEMBLES SOUS-PLANCHERS POUR SYSTÈMES DE PLANCHER DE SPORT*
(71) CONNOR SPORT COURT INTERNATIONAL, INC., 939 South 700 West, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) RANDJELOVIC, Erlin, A., Crystal Falls Michigan 49920, US
JENKINS, Mark, West Valley City Utah 84128, US
HANEY, Thayne, Syracuse Utah 84075, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***E04H 3/12*** ***A47C 1/12*** ***F16S 3/00*** (11) **2 331 772 A1*** ***F16S 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09812559.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CA 2009/001112 07.08.2009
(87) WO 2010/028476 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95656 P
(54) • *SETZSTUFE AUS STRANGGEPRESSTEM MATERIAL FÜR SPORTANLAGEN*
• *STADIUM RISER MADE OF EXTRUDED METAL*
• *CONTREMARCHE DE STADE EN MÉTAL EXTRUDÉ*
(71) Groupe Canam Inc., 270 Chemin du Tremblay, Boucherville, QC J4B 5X9, CA
(72) VINCENT, Richard, Westmount, QC H3Y 2R9, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***E04H 3/12*** ***E04F 11/025*** (11) **2 331 773 A1*** ***E04F 11/112***
(25) En (26) En
(21) 09785062.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/002138 07.09.2009
(87) WO 2010/029286 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 GB 0816774
(54) • *ABGESTUFTE STRUKTUR*
• *A STEPPED STRUCTURE*
• *STRUCTURE ÉTAGÉE*
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building Bank Lane P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa Ontariio K1Y 0N2, CA
LITTLE, Neil, Buckinghamshire HP8 4JR, GB
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04H 12/18 → (51) ***H01Q 1/10***

---

(51) ***E04H 17/00*** (11) **2 331 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787417.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IE 2009/000061 10.09.2009
(87) WO 2010/029526 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 IE 20080738
23.07.2009 IE 20090576
(54) • *SICHERHEITSBARRIERE*
• *A SECURITY BARRIER*
• *BARRIERE DE SECURITE*
(71) Kelly, David Patrick, 10 Elmdale Drive, Ballyfermot, Dublin 10, IE
(72) Kelly, David Patrick, Ballyfermot, Dublin 10, IE
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 65/12*** (11) **2 331 775 A1*** ***F16C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09817276.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061799 11.09.2009
(87) WO 2010/037622 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 IT MI20081754
(54) • *FAHRZEUGGRIFF MIT VERBESSERTEM ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *VEHICLE HANDLE WITH IMPROVED UNLOCKING MECHANISM*
• *POIGNÉE DE PORTIÈRE COMPORTANT UN MÉCANISME DE DÉVERROUILLAGE OPTIMISÉ*
(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Fiorenzo, I-10026 Santena, IT
SAVANT, Marco, I-10026 Santena, IT
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

E05B 9/04 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 15/12 → (51) ***E05B 27/04***

E05B 15/16 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 19/02 → (51) ***E05B 27/04***

---

(51) ***E05B 19/04*** (11) **2 331 776 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809347.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061168 28.08.2009
(87) WO 2010/023293 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855835
10.12.2008 FR 0806917
(54) • *FERNBEDIENUNG MIT KLAPPSCHLÜSSEL, IM BESONDEREN FÜR EIN AUTO*
• *REMOTE CONTROL DEVICE WITH STOWABLE KEY, IN PARTICULAR FOR AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE A CLÉ ESCAMOTABLE, EN PARTICULIER DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DAVID, Marc, F-94042 Créteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Securité Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 19/04*** (11) **2 331 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809348.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061170 28.08.2009
(87) WO 2010/023294 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855835
10.12.2008 FR 0806917
(54) • *SCHLÜSSEL MIT KLAPPEINSATZ UND ENTSPRECHENDES AUSZIEHMODUL*
• *KEY WITH STOWABLE INSERT AND CORRESPONDING EXTENSION MODULE*
• *CLE A INSERT ESCAMOTABLE ET MODULE DE DEPLOIEMENT CORRESPONDANT*
(71) Valeo Securité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DAVID, Marc, F-94042 Creteil, FR
DELANDE, Benoit, F-94042 Creteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Securité Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 19/20 → (51) ***E05B 27/00***

---

(51) ***E05B 27/00*** ***E05B 9/04*** ***E05B 19/20*** (11) **2 331 778 A1*** ***E05B 15/16*** ***E05B 65/10***
(25) De (26) De
(21) 09776518.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002541 07.04.2009
(87) WO 2010/028703 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 202008012211 U
(54) • *NOTENTRIEGELUNG FÜR SCHLÖSSER MIT PROFILHALBZYLINDER*
• *EMERGENCY LOCK RELEASE FOR LOCKS HAVING PROFILE HALF CYLINDER*
• *DÉVERROUILLAGE DE SECOURS POUR SERRURES À DEMI-CYLINDRE PROFILÉ*
(71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, Königsfelder Strasse 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) KOCH, Sebastian, 42111 Wuppertal, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***E05B 27/04*** ***E05B 15/12*** ***E05B 27/10*** (11) **2 331 779 A1*** ***E05B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09818050.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000430 30.09.2009
(87) WO 2010/039078 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 SE 0802056
(54) • *SCHLÜSSEL- UND SCHLOSS-KOMBINATION MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON CODES*
• *A LOCK AND KEY COMBINATION WITH A LARGE NUMBER OF CODES*
• *COMBINAISON DE SERRURE ET DE CLE AVEC UN GRAND NOMBRE DE CODES*
(71) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) WIDEN, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Modin, Jan, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 27/10 → (51) ***E05B 27/04***

(51) ***E05B 51/00*** (11) **2 331 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812293.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056060 04.09.2009
(87) WO 2010/028258 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94730 P
(54) • *HOCHSICHERHEITSSCHLOSS*
• *HIGH SECURITY LOCK*
• *SERRURE HAUTE SECURITE*
(71) Lock II, L.L.C., 1014 South Main Street, Nicholasville, KY 40356, US
(72) MILLER, J., Clayton, Nicholasville KY 40356, US
COOKE, Donald, P. Jr., Nicholasville KY 40356, US
HARVEY, Michael, P., Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E05B 65/10 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 65/20 → (51) ***H01H 23/06***

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 331 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737191.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) PL 2009/050023 27.08.2009
(87) WO 2010/027288 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 PL 38602108
(54) • *SCHLOSSFALLE FÜR GRIFFRIEGEL, INSBESONDERE FÜR DACHFENSTER*
• *CATCH FOR HANDLE BOLT, PARTICULARLY FOR ROOF WINDOWS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR BOULONS DE POIGNEE, EN PARTICULIER POUR FENETRES DE TOITURE*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) KASINSKI, Boguslaw, PL-34-601 Limanowa, PL
KOLAWA, Stanislaw, PL-34-601 Limanowa, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) ***E05F 11/38*** (11) **2 331 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781461.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060080 04.08.2009
(87) WO 2010/037585 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243293
(54) • *FENSTERHEBEVORRICHTUNG, TÜRMODUL, KRAFTFAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINER FENSTERHEBEVORRICHTUNG*
• *WINDOW LIFT APPARATUS, DOOR MODULE, MOTOR VEHICLE DOOR AND METHOD FOR INSTALLATION OF A WINDOW LIFT APPARATUS*
• *APPAREIL LÈVE-VITRES, MODULE DE PORTIÈRE, PORTIÈRE DE VÉHICULE MOTORISÉ ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN APPAREIL LÈVE-VITRES*
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faurecia-strase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MANGOLD, Claus, 34298 Helsa St. Ottilien, DE
HUEGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE
BOECKER, Frank, 58089 Hagen, DE
HERMANN, Marko, 37269 Eschwege, DE
SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***E05F 15/10*** (11) **2 331 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775542.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000230 10.06.2009
(87) WO 2010/022411 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 AT 4592008 U
(54) • *GEHÄUSE ZUR WENIGSTENS TEILWEISEN AUFNAHME EINES MÖBELBESCHLAGES*
• *HOUSING FOR AT LEAST PARTIALLY ACCOMMODATING A FURNITURE FITTING*
• *BOÎTIER POUR LA RÉCEPTION AU MOINS PARTIELLE D'UNE FERRURE DE MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

E05G 1/00 → (51) ***G07D 11/00***

E06B 3/62 → (51) ***E04B 1/68***

(51) ***E21B 4/02*** ***F03B 13/02*** (11) **2 331 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08821876.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075850 10.09.2008
(87) WO 2010/030272 2010/11 18.03.2010
(54) • *SPERRKUPPLUNG FÜR BOHRLOCHMOTOR*
• *LOCKING CLUTCH FOR DOWNHOLE MOTOR*
• *EMBRAYAGE DE VERROUILLAGE POUR MOTEUR DE FORAGE*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) BEYLOTTE, James Edmond, Crosby TX 77532, US
UNDERWOOD, Lance D., Cypress TX 77429, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E21B 17/00*** (11) **2 331 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813606.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056518 10.09.2009
(87) WO 2010/030784 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 AU 2008904747
(54) • *SPIRALBOHRMASCHINE*
• *AUGER BORING MACHINE*
• *MACHINE DE FORAGE À LA TARIÈRE*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) HARRISON, Stuart, Rye, Victoria 3941, AU
(74) Hafner-Tergau-Walkenhorst, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***E21B 17/02*** (11) **2 331 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741328.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001117 22.09.2009
(87) WO 2010/037919 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0805376
(54) • *INSTRUMENTIERTES BOHRSTRANGELEMENT*
• *INSTRUMENTED DRILL STRING ELEMENT*
• *ELEMENT DE GARNITURE DE FORAGE A INSTRUMENTS*
(71) Vam Drilling France, 7 rue des Frères Lumière, 58200 Cosne Cours sur Loire, FR
(72) BOULET, Jean, F-75015 Paris, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 21/00 → (51) ***E21B 43/00***

E21B 21/10 → (51) ***E21D 20/02***

(51) ***E21B 43/00*** ***C09K 8/32*** ***E21B 21/00*** (11) **2 331 787 A1*** ***C09K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08821963.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075938 11.09.2008

(87) WO 2010/030275 2010/11 18.03.2010
(54) • *STICKSTOFFFREIE INVERTEMULSIONS-BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT*
• *NITROGEN-FREE INVERT EMULSION WELLBORE FLUID*
• *FLUIDE DE PUITS DE TYPE ÉMULSION INVERSE SANS AZOTE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land TX 77478, US
IRVING, Maribella, Houston Texas 77095, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E21B 43/04 → (51) ***C09K 8/40***

E21B 43/08 → (51) ***C09K 8/40***

E21B 43/10 → (51) ***C09K 8/40***

(51) ***E21B 47/01*** ***G01V 11/00*** (11) **2 331 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818870.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054403 08.10.2009
(87) WO 2010/041207 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248111
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LAGERS*
• *RESERVOIR MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RÉSERVOIR*
(71) Octio Geophysical AS, Solheimsgaten 13, 5058 Bergen, NO
(72) BRANDSAETER, Helge, N-4656 Hamresanden, NO
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***E21D 20/02*** ***E21B 21/10*** (11) **2 331 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813899.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001239 18.09.2009
(87) WO 2010/031132 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 AU 2008904851
09.07.2009 AU 2009202836
(54) • *INJEKTIONS-, DICHTUNGSVENTIL- UND DURCHGANGSSYSTEM*
• *AN INJECTION, SEALING VALVING AND PASSAGEWAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION, D'ÉTANCHÉITÉ, DE ROBINETTERIE ET DE PASSAGE*
(71) Gray, Peter Andrew, 11 Partridge Place, Figtree, NSW 2525, AU
(72) Gray, Peter Andrew, Figtree, NSW 2525, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

F01D 5/14 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/22*** (11) **2 331 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783149.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062090 18.09.2009
(87) WO 2010/034669 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 CH 15192008
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *VANE FOR A GAS TURBINE*
• *PALE POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WILHELM, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH
MARCHMONT, Caroline, CH-5306 Tegerfelden, CH
RIAZANTSEV, Sergei, CH-5608 Stetten, CH

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 5/28 → (51) ***B29C 70/24***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 10/32***

F01D 5/30 → (51) ***B23P 15/00***

F01D 5/30 → (51) ***C23C 10/32***

F01D 5/34 → (51) ***B23P 15/00***

F01D 9/04 → (51) ***B23P 15/00***

F01D 11/12 → (51) ***B23H 9/10***

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 17/20*** ***F02C 9/18*** (11) **2 331 791 A1*** ***F02C 6/08*** ***F02C 9/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747898.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051791 23.09.2009
(87) WO 2010/037949 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856573
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN MIT VARIABLER GEOMETRIE IN EINEM TURBOMOTOR*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING VARIABLE GEOMETRY APPARATUSES IN A TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'EQUIPEMENTS A GEOMETRIE VARIABLE D'UNE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOURU, Michel, F-77950 Montereau sur le Jard, FR
GAULLY, Bruno, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/20 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 25/24 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 331 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768205.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/007130 06.06.2008
(87) WO 2008/153946 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 933619 P
(54) • *KOMBIKRAFTWERK*
• *COMBINED CYCLE POWER PLANT*
• *CENTRALE À CYCLE COMBINÉ*
(71) Areva Solar, Inc, 303 Ravendale Drive, Mountain View CA 94043, US
(72) MILLS, David, R., Palo Alto, CA 94301-3846, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F01K 25/08 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/46*** (11) **2 331 793 A2*** ***F02B 77/08***
(25) En (26) En
(21) 09816980.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058577 28.09.2009
(87) WO 2010/037010 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.09.2008 US 285084
(54) • *KOMPRESSIONSLÖSUNGSMECHANISMUS*
• *COMPRESSION RELEASE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RELÂCHEMENT DE COMPRESSION*
(71) S&S Cycle, Inc., 14025 County Hwy. G, Viola, Wisconsin 54664, US
(72) HAVLIK, James, Viola Wisconsin 54664, US
MAHAN, Kyle, Palmyra Wisconsin 53156, US
WILLIAMS, Randy, Viola Wisconsin 54664, US
BAILEY, Jeffrey, Westby Wisconsin 54667, US
MEYER, Roy, Richland Center Wisconsin 53581, US
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***F01L 1/14*** (11) **2 331 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786199.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006704 02.09.2009
(87) WO 2010/026463 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227648
(54) • *WALZENHEBER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WALZENHEBERS UND FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *ROLLER LIFTER, ROLLER LIFTER PRODUCTION METHOD AND LIQUID PUMP*
• *APPAREIL DE LEVAGE À ROULETTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET POMPE À LIQUIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YABUUCHI, Takeyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
USUI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 13/00*** (11) **2 331 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778450.8 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006569 10.09.2009
(87) WO 2010/040439 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050776
(54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*
• *VALVE TRAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 331 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778451.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006570 10.09.2009
(87) WO 2010/040440 2010/15 15.04.2010
(30) 11.10.2008 DE 102008051386
(54) • *PHASENVERSTELLVORRICHTUNG*
• *PHASE ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PHASE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRANKOWIAK, Gaby, 14163 Berlin, DE
GRAMKOW, Thomas, 12247 Berlin, DE
WAGENPLAST, Michael, 74193 Schweigern, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 331 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782804.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061674 09.09.2009
(87) WO 2010/040617 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008050672
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DES SOUPAPES D ÉCHANGE DE GAZ D UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE
(74) Andres, Joachim, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/047***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/34***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/18***

---

(51) ***F01N 3/18*** ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 331 798 A1*** ***F01N 3/38*** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09786208.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006731 03.09.2009
(87) WO 2010/026466 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227512
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 331 799 A2***
(25) De (26) De
(21) 09736119.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006538 09.09.2009
(87) WO 2010/028814 2010/11 18.03.2010
(88) 29.07.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046630
(54) • *MODULARES TANKSYSTEM FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL MIT EINEM SUMPFELEMENT*
• *MODULAR TANK SYSTEM FOR A LIQUID REDUCING AGENT, COMPRISING A BOTTOM ELEMENT*
• *SYSTÈME RÉSERVOIR MODULAIRE POUR UN AGENT DE RÉDUCTION DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE FOND*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
Geiger Automotive GmbH, Neu-Egling 11, 82418 Murnau, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
REINER, Martin, 82418 Murnau, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/38 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/18***

F01P 1/00 → (51) ***F01P 5/06***

F01P 1/02 → (51) ***F01P 5/06***

---

(51) ***F01P 5/06*** ***F01P 1/02*** (11) **2 331 800 A1*** ***F01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09792540.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056947 15.09.2009
(87) WO 2010/033491 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 234838
(54) • *EIN EINZIGES AXIALGEBLÄSE VERWENDENDE MEHRERE LUFTSTROMWEGE*
• *MULTIPLE AIR FLOW PATHS USING SINGLE AXIAL FAN*
• *MULTIPLES PASSAGES D'AIR UTILISANT UN VENTILATEUR À AXE UNIQUE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KISSE, Brandon, J., Kindred, ND 58051, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 11/16*** ***F02M 25/07*** (11) **2 331 801 A1*** ***F02B 29/04***
(25) Sv (26) En
(21) 09816521.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SE 2009/051017 14.09.2009
(87) WO 2010/036185 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 SE 0802031
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM NIEDRIGTEMPERATUR-KÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINEN AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ARRANGEMENT IN A LOW-TEMPERATURE COOLING SYSTEM FOR A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT BASSE TEMPÉRATURE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION SURALIMENTÉ*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE

F01P 11/10 → (51) ***F02M 35/022***

F01P 11/16 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 29/04 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 77/08 → (51) ***F01L 1/047***

F02C 6/08 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/22 → (51) ***F01D 17/16***

F02D 35/00 → (51) ***F16J 15/06***

F02D 41/02 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***F02D 41/14*** ***G01N 27/18*** (11) **2 331 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782483.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061306 02.09.2009
(87) WO 2010/026146 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008045322
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFKONZENTRATION UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR MEASURING A HYDROCARBON CONCENTRATION AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE CONCENTRATION D'HYDROCARBURES ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KNITTEL, Thorsten, 93049 Regensburg, DE
WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 331 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778787.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007033 30.09.2009
(87) WO 2010/037540 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050368
(54) • *ZWEISTUFIG GEKÜHLTES ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM*
• *TWO-STAGE COOLED EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉINJECTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC DEUX ÉTAGES DE REFROIDISSEMENT*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) HÜLSMANN, Bernd, 40764 Langenfeld, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F02M 35/022*** ***F02M 35/06*** ***F02M 35/10*** (11) **2 331 804 A1*** ***F02M 35/08*** ***F01P 11/10***
(25) En (26) En
(21) 09792754.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057622 21.09.2009
(87) WO 2010/033888 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 234831
(54) • *VERBRENNUNGSLUFTREINIGERSPÜLSYSTEM*
• *COMBUSTION AIR CLEANER SCAVENGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE DE FILTRE À AIR DE COMBUSTION*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KISSE, Brandon, J., Kindred, ND 58051, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02M 35/06 → (51) ***F02M 35/022***

F02M 35/08 → (51) ***F02M 35/022***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/022***

---

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 27/08*** (11) **2 331 805 A1*** ***B01D 35/18***
(25) De (26) De
(21) 09780968.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059479 23.07.2009
(87) WO 2010/031622 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047468
(54) • *FILTEREINRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FILTER DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) LIKA, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** (11) **2 331 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780500.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058908 13.07.2009
(87) WO 2010/023024 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008041730
(54) • *INJEKTOR MIT EINEM VOR DER ZULAUFDROSSEL ANGEORDNETEN PARTIKELFILTER*
• *INJECTOR WITH A PARTICLE FILTER ARRANGED BEFORE THE INLET RESTRICTOR*
• *INJECTEUR COMPORTANT UN FILTRE À PARTICULES DISPOSÉ EN AMONT DU PAPILLON D'ADMISSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FATH, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHOLEMANN, Bjoern, 70839 Gerlingen, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 47/02*** (11) **2 331 807 A1*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 09781758.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060445 12.08.2009
(87) WO 2010/037590 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008042593
(54) • *KRAFTSTOFF-INJEKTOR SOWIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FUEL INJECTOR, AND SURFACE TREATMENT METHOD*
• *INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRIMMINGER, Christian, 71229 Leonberg, DE
FATH, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
TUERKER, Oezguer, 71732 Tamm, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 331 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741022.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000195 12.10.2009
(87) WO 2010/041928 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 NL 2002079
(54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LIQUID INJECTOR FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE LIQUIDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) BOOT, Michael Dirk, NL-5612 NR Eindhoven, NL
REIJNDERS, Jos Johannes Egidius, NL-6754 BK Bakel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 63/02*** (11) **2 331 809 A2***
(25) De (26) De
(21) 09740623.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000390 08.10.2009
(87) WO 2010/040163 2010/15 15.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 10.10.2008 AT 15962008
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSANLAGE FÜR COMMON-RAIL SCHWERÖL-EINSPRITZSYSTEME*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR HEAVY OIL COMMON RAIL INJECTION SYSTEMS*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR SYSTÈMES D'INJECTION D'HUILE LOURDE À RAMPE COMMUNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT
LACKNER, Joachim, A-5424 Vigaun, AT
SCHNEDT, Johannes, A-5020 Salzburg, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 63/00***

F02N 11/10 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***F02N 15/04*** ***F16H 1/28*** (11) **2 331 810 A1*** ***F16H 55/08***
(25) De (26) De
(21) 09783455.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062489 28.09.2009
(87) WO 2010/034829 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042431
(54) • *REDUZIERGETRIEBE SOWIE STARTERVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *REDUCING GEAR AND STARTER DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENGRENAGE DÉMULTIPLICATEUR ET DÉMARREUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BILLOT, Samuel, 71706 Markgroeningen, DE

F02N 15/04 → (51) ***F16H 57/04***

F03B 13/02 → (51) ***E21B 4/02***

(51) ***F03B 13/14*** (11) **2 331 811 A2***
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 09785040.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002112 02.09.2009
(87) WO 2010/026374 2010/10 11.03.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.09.2008 GB 0816218
(54) • *FLUIDENERGIEERZEUGER*
• *FLUID POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR HYDRAULIQUE*
(71) McMinn, Derek James Wallace, Calcot Farm Calcot Hill Clent, Stourbridge, West Midlands DY9 9RX, GB
(72) McMinn, Derek James Wallace, West Midlands DY9 9RX, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F03B 13/20*** (11) **2 331 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818846.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050777 29.09.2009
(87) WO 2010/040894 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FI 20085954
(54) • *WELLENKRAFTWERK*
• *WAVE POWER PLANT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*
(71) Wello Oy, Kanavaniemi 11, 02380 Espoo, FI
(72) PAAKKINEN, Heikki, FI-02380 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F03B 13/26 → (51) ***F03B 13/14***

F03D 1/00 → (51) ***B23K 37/02***

F03D 7/02 → (51) ***B63H 3/08***

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 331 813 A1***
F16H 1/28
(25) En (26) En
(21) 09792396.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056439 10.09.2009
(87) WO 2010/030724 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95816 P
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *POWER TRAIN FOR WIND TURBINE*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR ÉOLIENNE*
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F03D 11/04 → (51) ***B23K 37/02***

F03G 3/00 → (51) ***F03H 99/00***

(51) ***F03G 3/06*** (11) **2 331 814 A2***
(25) Tr (26) En
(21) 09787223.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054066 17.09.2009
(87) WO 2010/035181 2010/13 01.04.2010
(88) 26.08.2010
(30) 26.09.2008 TR 200807424
(54) • *RADARM MIT SCHWERPUNKTVERSCHIEBUNG*
• *WHEEL ARM DISPLACING CENTER OF GRAVITY*
• *BRAS DE ROUE À DÉPLACEMENT DE CENTRE DE GRAVITÉ*
(71) Eryildiz, Ramazan, Sanayi Sitesi 33. Sokak No:28, Elazig, TR
Kosar, Hikmet, Sanayi Sitesi 33. Sokak No:28, Elazig, TR
Dogan, Hikmet, Sanayi Sitesi 33. Sokak No:28, Elazig, TR
(72) Eryildiz, Ramazan, Elazig, TR
Kosar, Hikmet, Elazig, TR
Dogan, Hikmet, Elazig, TR

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 331 815 A1***
F01K 25/08 ***F25B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08821845.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075819 10.09.2008
(87) WO 2010/030271 2010/11 18.03.2010
(54) • *KÄLTEMITTELBETRIEBENES VENTIL FÜR EIN GEOTHERMIE-KRAFTWERK*
• *REFRIGERANT POWERED VALVE FOR A GEOTHERMAL POWER PLANT*
• *VANNE MOTORISÉE RÉFRIGÉRANTE POUR UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE GÉOTHERMIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MATTESON, Peter, S., South Windsor CT 06074, US
ARNER, Michael, D., Manchester CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F03H 99/00*** (11) **2 331 816 A2***
F03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 09792850.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057859 22.09.2009
(87) WO 2010/033994 2010/12 25.03.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.09.2008 US 235477
(54) • *SCHUBTRIEBWERK*
• *THRUST ENGINE*
• *MOTEUR DE POUSSÉE*
(71) Silver, Guy, 980 Ponderosa Ave. Apt. C, Sunnyvale, California 94086, US
Wu, Juinerong, 980 Ponderosa Ave Apt. C, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Silver, Guy, Sunnyvale, California 94086, US
Wu, Juinerong, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F04B 1/16*** (11) **2 331 817 A2***
F04B 9/04
(25) En (26) En
(21) 09815115.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057153 16.09.2009
(87) WO 2010/033589 2010/12 25.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 18.09.2008 US 98102 P
(54) • *MEHRSTUFIGER HUBKOLBENVERDICHTER*
• *MULTI-STAGE RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF A PLUSIEURS ETAGES*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) FLANIGAN, Paul J., Cicero, New York 13039, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/16***

(51) ***F04B 9/10*** (11) **2 331 818 A2***
F04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09812205.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055856 03.09.2009
(87) WO 2010/028124 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 03.09.2008 US 203236
(54) • *AUTOMATISCHER SCHALTER FÜR FLÜSSIGKEITSZUSATZINJEKTIONSPUMPE*
• *AUTOMATED SWITCH FOR LIQUID ADDITIVE INJECTION PUMP*
• *COMMUTATEUR AUTOMATIQUE POUR POMPE D'INJECTION D'ADDITIF LIQUIDE*
(71) Dosmatic USA, Inc., 1230 Crowley Circle, Carrollton, TX 75006, US
(72) WALTON, Frank, A., Fort Worth TX 76109, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04B 13/00 → (51) ***A24C 5/60***

(51) ***F04B 17/00*** (11) **2 331 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807274.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053659 13.08.2009
(87) WO 2010/019747 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192529
(54) • *KONDENSATPUMPE*
• *CONDENSATE PUMP*
• *POMPE À CONDENSAT*
(71) Diversitech Corp., 6650 Sugarloaf Parkway, Suite 100, Duluth, GA 30097, US
(72) WARD, Charles, Barry, Alpharetta GA 30005, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F04B 17/00 → (51) ***F04B 9/10***

(51) ***F04B 39/02*** (11) **2 331 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744916.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000335 07.10.2009
(87) WO 2010/040195 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 BR PI0804302
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE ÖLPUMPE IN EINEM KÄLTEMITTELKOMPRESSOR*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN OIL PUMP IN A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UNE POMPE À HUILE DANS UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) HÜLSE, Emilio, Rodrigues, 89204 - 000 Joinville - SC, BR
JOVITA, Luiz, Fabiano, 89218 - 180 Joinville - SC, BR
LOPES , Andréa, 89227-600 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***F04B 53/16*** (11) **2 331 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780508.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058918 13.07.2009
(87) WO 2010/025981 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008041751
(54) • *HOCHDRUCK-RADIALKOLBENPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE HAUTE PRESSION À PISTONS RADIAUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
BESANCON, Sylvain, 70839 Gerlingen, DE
GREINER, Matthias, 71272 Renningen, DE

(51) ***F04C 3/08*** (11) **2 331 822 A2***
F04C 14/10
(25) De (26) De
(21) 09782859.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061739 10.09.2009
(87) WO 2010/037620 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008042564
(54) • *FÖRDERAGGREGAT*
• *DELIVERY UNIT*
• *ENSEMBLE DE REFOULEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEIDTEN, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
SAMERSKI, Ingo, 70499 Stuttgart, DE
NOWITZKY, Ingo, 71701 Schwieberdingen, DE
HAEGELE, Niccolo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHRADER, Jens, 76530 Baden-Baden, DE
DAIMER, Guido, 70806 Kornwestheim, DE

F04C 14/10 → (51) ***F04C 3/08***

F04C 18/344 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 25/02 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 27/02 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 29/04 → (51) ***F04C 29/06***

(51) ***F04C 29/06*** (11) **2 331 823 A1***
F04C 29/04 ***F04C 25/02***
F04C 27/02 ***F04C 18/344***
(25) En (26) En
(21) 09814079.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074071 21.09.2009
(87) WO 2010/031359 2010/12 25.03.2010
(30) 20.09.2008 CN 200810216288
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHAO, Bing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
YUAN, Ye, Shenzhen Guangdong 518118, CN
CHEN, Shujun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TANG, Zhenlin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F04D 7/04 → (51) ***F04D 29/22***

F04D 15/00 → (51) ***G01R 21/00***

(51) ***F04D 17/02*** (11) **2 331 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 09813620.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056542 10.09.2009
(87) WO 2010/030802 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95863 P
(54) • *MEHRSTUFIGE HOCHLEISTUNGSZENTRIFUGALPUMPE UND MONTAGEVERFAHREN*
• *HIGH-EFFICIENCY, MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *POMPE CENTRIFUGE MULTI-ÉTAGES À HAUT RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) Pentair Pump Group, Inc., 3601 Fairbanks Avenue, Kansas City, KS 66106, US
(72) SAGOO, Manjit, Overland Park, KS 66224, US
SDANO, Arnold, Overland Park, KS 66213, US
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F04D 25/08 → (51) ***A47L 5/38***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 331 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818809.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062953 06.10.2009
(87) WO 2010/040734 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 EP 08166028
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KOMPRESSORS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF CONTROLLING A COMPRESSOR AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR ET SON APPAREIL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HUIS IN HET VELD, Wilhelmus Hermanus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F04D 29/02 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***F04D 29/22*** (11) **2 331 826 A1***
F04D 7/04 ***F04D 29/24***
(25) En (26) En
(21) 09753334.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000662 27.05.2009
(87) WO 2009/143570 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 AU 2008902665
16.03.2009 AU 2009901137
(54) • *ZENTRIFUGALPUMPENLAUFRÄDER BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO CENTRIFUGAL PUMP IMPELLERS*
• *AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À DES TURBINES DE POMPE CENTRIFUGE*
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) BURGESS, Kevin Edward, Carlingford New South Wales 2118, AU
LIU, Wen-Jie, Eastwood New South Wales 2122, AU
LAVAGNA, Luis, Moscoso, North Ryde New South Wales 2113, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/22***

F04D 29/54 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***F15B 11/05*** (11) **2 331 827 A1***
B62D 5/06
(25) De (26) De
(21) 09783732.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062889 05.10.2009
(87) WO 2010/040708 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008042728
(54) • *HYDROLIKSYSTEM FÜR EINEN VERBRAUCHER EINES LENKSYSTEMS*

- *HYDRAULIC SYSTEM FOR A USER OF A STEERING SYSTEM*
- *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR UN CONSOMMATEUR D'UN SYSTÈME DE DIRECTION*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) MERZ, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

---

(51) ***F15B 21/04*** ***B60T 17/00*** (11) **2 331 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875928.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055623 25.09.2008
(87) WO 2010/035073 2010/13 01.04.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTER LUFT UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR PROVIDING AIR UNDER PRESSURE AND AUTOMOTIVE VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D AMENÉE D AIR SOUS PRESSION ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D UN TEL DISPOSITIF*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) BLANC, Xavier, F-69680 Chassieu, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

---

(51) ***F15C 1/12*** (11) **2 331 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813517.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056323 09.09.2009
(87) WO 2010/030640 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95409 P
(54) • *ÜBERSCHALL-AUSSTOSSPAKET*
• *SUPERSONIC EJECTOR PACKAGE*
• *BLOC ÉJECTEUR SUPERSONIQUE*
(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive P. O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) KIDD, Harry, Allan, Shinglehouse Pennsylvania 16748, US
YOUNG, Carlos, M., Olean New York 14760, US
CARAPELLATTI, Kim, M., Olean New York 14760, US
BOWEN, Jamieson, V., Olean New York 14760, US
BAUER, Michael, J., Jamestown New York 14701, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F15C 3/04 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 331 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740264.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007024 30.09.2009
(87) WO 2010/037535 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049640
31.12.2008 PCT/EP2008/011157
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Flückiger, Werner, Bündtenweg 2, 5727 Oberkulm, CH
(72) Flückiger, Werner, 5727 Oberkulm, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***B64D 29/06***

F16B 7/10 → (51) ***A61F 5/41***

F16B 13/00 → (51) ***E04D 3/36***

---

(51) ***F16B 21/04*** ***G01D 11/30*** (11) **2 331 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 09782342.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061144 28.08.2009
(87) WO 2010/031676 2010/12 25.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048318
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN IN EINER ÖFFNUNG IN EINER WAND*
• *FIXING DEVICE AND METHOD FOR FIXING IN AN OPENING IN A WALL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION DANS UNE OUVERTURE PRATIQUÉE DANS UNE PAROI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Autoliv Development AB, Patent Department, 44783 Vårgårda, SE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motorenwerke AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) CHRISTOPH, Markus, 93055 Regensburg, DE
SEITZ, Roland, 72147 Nehren, DE
BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
MASCHA, Gerog, 78315 Radolfzell, DE
BREITENBERGER, Markus, 83575 Neufahrn, DE
KARDELL, Dag-Olof, S-58551 Mjolby, SE
ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, DE
KLIERL, Thomas, 86633 Neuburg, DE
OCKER, Frank, 78315 Radolfzell, DE
BALOGH, Adam, H-1204 Budapest, HU
PLANKL, Christian, 93055 Regensburg, DE
KAUPP, Michael, 72160 Horb, DE
MENZEL, Werner, 31226 Peine, DE
BECHTLE, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F16C 1/16 → (51) ***E05B 7/00***

---

(51) ***F16C 9/02*** (11) **2 331 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775604.3 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000322 22.08.2009
(87) WO 2010/022420 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 AT 13552008
(54) • *LAGERDECKEL*
• *BEARING COVER*
• *COUVERCLE DE PALIER*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) DICKINGER, Karl, A-4655 Vorchdorf, AT
SCHMID, Herbert, A-4655 Vorchdorf, AT
MÜLLER, Alexander, A-4813 Altmünster, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 331 833 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811076.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006172 26.08.2009
(87) WO 2010/025866 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 FR 0855861
(54) • *FINGERKNÖCHELSCHUTZ FÜR EIN FAHRZEUG*
• *KNUCKLE PROTECTOR FOR A VEHICLE*
• *PROTECTEUR DE ROTULE DE VEHICULE*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) GARCIA, Florent, F-38250 Lans en Vercors, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

---

(51) ***F16C 23/04*** ***F16C 23/08*** (11) **2 331 834 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741202.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001278 09.09.2009
(87) WO 2010/031382 2010/12 25.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047270
(54) • *LAGERELEMENT*
• *BEARING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PALIER*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HAFIT, Ahmed, 97422 Schweinfurt, DE
NAGLIC, Josip, 91097 Oberreichenbach, DE
SCHWEIGERT, Arndt, 90427 Nürnberg, DE

F16C 23/08 → (51) ***F16C 23/04***

---

(51) ***F16C 33/02*** ***F16C 33/04*** ***F16C 33/12*** (11) **2 331 835 A1*** ***F16C 33/10*** ***F16H 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09781693.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060369 11.08.2009
(87) WO 2010/031641 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 102008047726
(54) • *TRIBOSYSTEM FÜR EIN MECHANISCHES SPANNSYSTEM IN ÖLIGER UMGEBUNG*
• *TRIBOSYSTEM FOR A MECHANICAL TENSIONING SYSTEM IN AN OILY ENVIRONMENT*

- *SYSTÈME TRIBOLOGIQUE POUR UN SYSTÈME DE SERRAGE MÉCANIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT HUILEUX*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE
PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

F16C 33/04 → (51) ***F16C 33/02***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 33/02***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/02***

(51) ***F16D 3/38*** (11) **2 331 836 A1***
F16D 3/41
(25) De (26) De
(21) 09740247.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000292 29.07.2009
(87) WO 2010/015007 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036753
(54) • *KREUZGELENK, INSBESONDERE FÜR EINE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *UNIVERSAL JOINT, PARTICULARLY FOR A STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *JOINT DE CARDAN, EN PARTICULIER POUR UNE COLONNE DE DIRECTION D UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F16D 3/41 → (51) ***F16D 3/38***

(51) ***F16D 7/00*** (11) **2 331 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812213.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055884 03.09.2009
(87) WO 2010/028145 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94124 P
(54) • *GREIFER MIT SELBSTAUSGLEICHENDEN KLEMMENFÜHRUNGEN*
• *GRIPPER WITH SELF-COMPENSATING JAW GUIDES*
• *DISPOSITIF DE SAISIE AVEC GUIDES DE MÂCHOIRE AUTOCOMPENSATEUR*
(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
Williams, Matthew R., 5145 Woodhurst Boulevard, Ft. Wayne, IN 46807, US
Null, Lyle A., 10082N 300W, Markle, IN 46770, US
Wenger, Matthew, 4868 East State Road, 201, Bluffton, IN 46714, US
(72) WILLIAMS, Matthew, R., Ft. Wayne, IN 46807, US
NULL, Lyle, A., Markle, IN 46770, US
WENGER, Matthew, Bluffton, IN 46714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16D 43/21 → (51) ***F16D 43/22***

(51) ***F16D 43/22*** (11) **2 331 838 A1***
F16D 43/21
(25) De (26) De
(21) 09782580.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061421 03.09.2009
(87) WO 2010/029013 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041907
(54) • *ÜBERLAST-REIBUNGSKUPPLUNG*
• *OVERLOAD FRICTION CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À FRICTION AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES*
(71) Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolv, Platanenstraße 14, 09350 Lichtenstein, DE
(72) KLEINLEIN, Claus, 10785 Berlin, DE
SÜSS, Udo, 09337 Callenberg, DE
(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

F16D 59/02 → (51) ***F16D 65/18***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 331 839 A1***
F16D 59/02
(25) De (26) De
(21) 09778287.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006365 02.09.2009
(87) WO 2010/028768 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046535
(54) • *DOPPELSEGMENTBREMSE*
• *DOUBLE SEGMENT BRAKE*
• *FREIN À DOUBLE SEGMENT*
(71) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
(72) KLINGLER, Günther, 86869 Oberostendorf, DE
EBERLE, Johann, 87660 Irsee, DE
DROPMANN, Christoph, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***F16D 65/56*** (11) **2 331 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778664.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006858 23.09.2009
(87) WO 2010/034473 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008048922
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A DISK BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU POUR FREIN À DISQUE*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85201 Schweitenkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, et al, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16F 9/04*** (11) **2 331 841 A1***
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 09781543.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060185 06.08.2009
(87) WO 2010/034561 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008048961
(54) • *IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EINE LUFTFEDER*
• *IDENTIFICATION DEVICE FOR A PNEUMATIC SPRING*
• *DISPOSITIF D' IDENTIFICATION POUR UN RESSORT PNEUMATIQUE*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RECK, Siegfried, 31582 Nienburg, DE
GAWINSKI, Hubertus, 31867 Lauenau, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/04***

F16F 15/123 → (51) ***F16F 15/16***

F16F 15/14 → (51) ***F16F 15/16***

(51) ***F16F 15/16*** (11) **2 331 842 A1***
F16F 15/167 ***F16F 15/123***
F16F 15/14
(25) De (26) De
(21) 09783255.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062226 22.09.2009
(87) WO 2010/037661 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008042466
(54) • *NASSLAUFENDE ANFAHRKUPPLUNG*
• *WET STARTING CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DE DÉMARRAGE HUMIDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE

F16F 15/167 → (51) ***F16F 15/16***

F16G 13/18 → (51) ***B66B 21/10***

F16H 1/28 → (51) ***F02N 15/04***

F16H 1/28 → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 331 843 A1***
F16H 3/093
(25) De (26) De
(21) 09778435.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006549 09.09.2009
(87) WO 2010/040436 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050964
(54) • *SCHALTBARES DOPPELRAD FÜR DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE SOWIE DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *SWITCHABLE DOUBLE GEAR WHEEL FOR A DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION, AND DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION*
• *ROUE DOUBLE EMBRAYABLE DESTINÉE À UNE TRANSMISSION À DOUBLE ENGRENAGE ET TRANSMISSION À DOUBLE ENGRENAGE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) PFANNKUCHEN, Ingo, 88046 Friedrichshafen, DE
RÜDLE, Harald, 70499 Stuttgart, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 331 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817152.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001394 30.09.2009
(87) WO 2010/037232 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102112 P
(54) • *KOMPAKTER SPANNER MIT NACHHALTIGER DÄMPFUNG*
• *COMPACT TENSIONER WITH SUSTAINABLE DAMPING*
• *TENDEUR COMPACT AVEC AMORTISSEMENT DURABLE*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) MA, Wei, Richmond Hill Ontario L4S 1A7, CA
HAMERS, Gerald J., Woodbridge Ontario L4L 2A5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 7/12 → (51) ***F16C 33/02***

(51) ***F16H 9/00*** (11) **2 331 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814899.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005198 18.09.2009
(87) WO 2010/033212 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 192540 P
18.09.2009 US 562964
(54) • *SECHSGLIEDRIGE VORDERRADKETTENSCHALTUNG*
• *SIX LINK FRONT DERAILLEUR*
• *DÉRAILLEUR AVANT À SIX MAILLONS*
(71) Wickwerks, Llc, 1320 16th Street, Ogden, UT 84404, US
(72) WICKLIFFE, Christopher, A., Ogden UT 84404, US
GOATES, Eldon, L., Colorado Springs CO 80915, US
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

F16H 25/24 → (51) ***B62D 3/06***

F16H 55/08 → (51) ***F02N 15/04***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 331 846 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749035.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062783 01.10.2009
(87) WO 2010/037829 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008050149
01.10.2008 DE 102008050147
(54) • *ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR GETRIEBE MIT WASSER ENTHALTENDEM SCHMIERSTOFF*
• *VENTILATION DEVICE FOR TRANSMISSIONS WITH LUBRICANT COMPRISING WATER*
• *DISPOSITIF D'AÉRATION POUR UNE TRANSMISSION À LUBRIFIANT À BASE D'EAU*
(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) MAYR, Franz, A-8041 Graz, AT
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F16H 57/02 → (51) ***B60K 17/342***

(51) ***F16H 57/04*** ***F02N 15/04*** (11) **2 331 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783337.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062332 23.09.2009
(87) WO 2010/034746 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042444
(54) • *STARTERGETRIEBE MIT GLEITLACKBESCHICHTUNG*
• *STARTER GEAR WITH ANTIFRICTION LACQUER COATING*
• *TRANSMISSION DE DÉMARREUR AVEC REVÊTEMENT DE VERNIS LISSE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FROEHLICH-SCHLAPP, Michael, 71634 Ludwigsburg, DE

F16H 57/04 → (51) ***B62D 3/06***

(51) ***F16H 59/38*** ***F16H 61/12*** (11) **2 331 848 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09811776.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050993 03.09.2009
(87) WO 2010/027320 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 SE 0801924
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES GETRIEBES*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A STATE OF A GEARBOX*
• *PROCÉDÉ, AGENCEMENT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ÉTAT D UNE BOÎTE DE VITESSES*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) HANSON, Mikael, S-120 55 Årsta, SE
JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-151 48 Södertälje, SE

F16H 59/64 → (51) ***F16H 59/74***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 59/72 → (51) ***F16H 59/74***

(51) ***F16H 59/74*** ***F16H 59/64*** (11) **2 331 849 A1*** ***F16H 59/72***
(25) En (26) En
(21) 09811777.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050994 03.09.2009
(87) WO 2010/027321 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 SE 0801922
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) LIWELL, Mats, S-152 51 Södertälje, SE

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 59/68*** ***F02D 41/02*** (11) **2 331 850 A1*** ***F02N 11/10***
(25) De (26) De
(21) 09780901.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059391 22.07.2009
(87) WO 2010/031618 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042256
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DIAGNOSE EINER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT EINES NEUTRALGANGSENSORS*
• *METHOD, ARRANGEMENT, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DIAGNOSING A FUNCTIONAL CAPABILITY OF A NEUTRAL GEAR SENSOR*
• *PROCÉDÉ, ENSEMBLE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE DIAGNOSTIC D'UNE FONCTIONNALITÉ D'UN CAPTEUR DE POINT MORT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 70197 Stuttgart, DE

F16H 61/12 → (51) ***F16H 59/38***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 331 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 08812806.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050623 26.09.2008
(87) WO 2010/036099 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NORMALKRAFT IN EINEM REIBKONTAKT EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A NORMAL FORCE IN A FRICTIONAL CONTACT OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE FORCE NORMALE EN CONTACT PAR FROTTEMENT D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER SLUIS, Francis Maria Antonius, NL-5271 HP Sint-michielsgestel, NL

VAN DER NOLL, Erik, NL-3311 TX Dordrecht, NL
VAN DONGEN, Antonius Adrianus Helena Maria, NL-5126 PS Gilze, NL
VERSCHEIJDEN, Robert Godefridus Matheus, NL-6002 TM Weert, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16J 9/26 → (51) ***C23C 28/00***

F16J 15/02 → (51) ***E04B 1/68***

(51) ***F16J 15/06*** ***G01L 19/00*** (11) **2 331 852 A2*** ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09818559.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059361 02.10.2009
(87) WO 2010/040042 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 03.10.2008 US 102380 P
(54) • *KOMPRESSIONSSENSORDICHTUNG UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSION SENSOR GASKET AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *GARNITURE DE CAPTEUR DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) LESNAU, Edward, Livonia MI 48154, US
ZWICK, James, R., Brighton MI 48116, US
FRACZ, Marcin, West Bloomfield MI 48324, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/14*** ***B01J 3/03*** (11) **2 331 853 A1*** ***F16L 23/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783908.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063199 09.10.2009
(87) WO 2010/040836 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0856879
(54) • *VERFORMBARE VERBUNDDICHTUNG FÜR LAGERFLÄCHEN MIT GROSSEM EBENHEITSFEHLER*
• *DEFORMABLE COMPOSITE SEAL FOR BEARING SURFACES WITH A GREAT LACK OF FLATNESS*
• *JOINT COMPOSITE DEFORMABLE POUR PORTEES A FORT DEFAUT DE PLANEITE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42000 Saint Etienne Cédex, FR
(72) GUIMET, Laurent, F-42240 Unieux, FR
JULIAA, Jean-François, F-26200 Montelimar, FR
LEFRANCOIS, Michel, F-42000 Saint Etienne, FR
PARSY, Sophie, F-42210 Montrond Les Bains, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F16J 15/20*** ***D04H 5/00*** (11) **2 331 854 A1*** ***B32B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09812278.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056028 04.09.2009
(87) WO 2010/028238 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205478
(54) • *WISCHTUCH AUS VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE WIPE*
• *LINGETTE COMPOSITE*
(71) Nutek Disposables, Inc., Clinton County Industrial Park 121 North Road, McElhattan, PA 17748, US
(72) DAMAGHI, Robin, Great Neck NY 11021, US
CHILD, William, Lock Haven PA 17745, US
DUANE, Lawrence, E., Wellesly MA 02481, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 331 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736456.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051253 24.09.2009
(87) WO 2010/035039 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 GB 0817532
(54) • *ERREGTE DICHTUNG*
• *ENERGISED SEAL*
• *JOINT ACTIF*
(71) James Walker&Co. Ltd, Lion House Oriental Road, Woking, Surrey GU22 8AP, GB
(72) TOYNBEE, John, Woking Surrey GU22 8AP, GB
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***F16J 15/46*** ***D21C 9/06*** (11) **2 331 856 A1*** ***D21C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 09816527.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051058 23.09.2009
(87) WO 2010/036193 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 SE 0802027
(54) • *VERSIEGELUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ZELLULOSEPULPE*
• *SEALING ARRANGEMENT AND APPARATUS FOR TREATING CELLULOSE PULP*
• *DISPOSITIF D ÉTANCHÉITÉ ET APPAREIL POUR TRAITER LA PÂTE DE CELLULOSE*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE
PONTÉN, Fredrik, S-857 34 Sundsvall, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, Groth & Co KB Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

F16K 3/26 → (51) ***F16K 11/074***

F16K 5/18 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***F16K 7/04*** ***F16K 35/00*** ***A61M 39/28*** (11) **2 331 857 A1*** ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 09783226.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062178 21.09.2009
(87) WO 2010/034683 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048501
(54) • *VENTILSYSTEM FÜR EINEN FLUIDKANAL*
• *VALVE SYSTEM FOR A FLUID CHANNEL*
• *SYSTÈME DE SOUPAPE POUR CANAL FLUIDIQUE*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) REINSTORFF, Henning, 22527 Hamburg, DE
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16K 7/16*** ***B01D 15/10*** (11) **2 331 858 A1*** ***F16K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 09810976.2 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001250 08.09.2009
(87) WO 2010/025570 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95081 P
08.12.2008 US 120543 P
01.04.2009 US 165735 P
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTES VENTIL FÜR GASCHROMATOGRAFIE*
• *TEMPERATURE COMPENSATED VALVE FOR GAS CHROMATOGRAPHY*
• *SOUPAPE COMPENSÉE EN TEMPÉRATURE POUR LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*
(71) Mecanique Analytique Inc., 233 Jalbert West, Thetford-Mines, Quebec G6G 7W1, CA
(72) GAMACHE, Yves, Adstock (Quebec) GON 1SO, CA
FORTIER, Andre, Adstock (Quebec) GON 1SO, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***F16K 11/074*** ***F16K 3/26*** ***F16K 5/18*** (11) **2 331 859 A1*** ***F16K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 09812565.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001235 04.09.2009
(87) WO 2010/028482 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95407
(54) • *DRUCKENTLASTETES KOMPAKTDREHVENTIL*
• *COMPACT PRESSURE BALANCED ROTARY VALVE*
• *VANNE ROTATIVE COMPACTE ÉQUILIBRÉE EN PRESSION*
(71) Xebec Adsorption Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, BC V5J 4R8, CA
(72) MCLEAN, Christopher R., Vancouver British Columbia V5Z 1T8, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16K 31/44 → (51) ***F16K 7/16***

F16K 35/00 → (51) ***F16K 7/04***

F16K 39/04 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***F16L 1/18*** (11) **2 331 860 A2***
F16L 1/20
(25) En (26) En
(21) 09782443.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061258 01.09.2009
(87) WO 2010/026132 2010/10 11.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGABE UND RÜCKGEWINNUNG EINES MEERESROHRES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AT SEA PIPE ABANDONMENT AND RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLAISSEMENT ET RECUPÉRATION DE CANALISATION EN MER*
(71) Subsea 7 Ltd., Peregrine Road, Westhill Business Park, Westhill, Aberdeenshire AB32 6JL, GB
(72) TAME, Jonathan, Richard, Aberdeenshire AB31 5ZN, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/18***

F16L 11/08 → (51) ***B29C 63/08***

F16L 23/16 → (51) ***F16J 15/14***

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 331 861 A2***
F16L 37/16
(25) En (26) En
(21) 09775689.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000282 01.09.2009
(87) WO 2010/022492 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.09.2008 BR MU8801923 U
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR GASROHRE IN ÖFEN*
• *FASTENING SYSTEM FOR GAS TUBES IN STOVES*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR TUBE À GAZ DANS DES POÊLES*
(71) Electrolux Do Brasil S.A., Ministro Gabriel Passos N.360 Guabirotuba, 81520-900 Curitiba - PR, BR
(72) PADILHA, Eramis Braz, 82.970-070 Curitiba - PR, BR
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE

F16L 37/16 → (51) ***F16L 37/12***

(51) ***F16L 55/00*** (11) **2 331 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813340.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004984 03.09.2009
(87) WO 2010/030327 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 207555
(54) • *VERBUNDDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMUFFUNG EINES KUNSTSTOFFROHRS*
• *COMPOSITE SEALING GASKET AND PROCESS FOR BELLING PLASTIC PIPE*
• *GARNITURE D ÉTANCHÉITÉ COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE TULIPAGE DE TUBE EN PLASTIQUE*
(71) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry, Forth Worth, TX 76119, US
(72) MONTEIL, Guillermo, San Jose, CR
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16M 11/00 → (51) ***H01Q 1/10***

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 331 863 A1***
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 09787232.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054078 17.09.2009
(87) WO 2010/035188 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165155
(54) • *HALTERUNG ZUR MONTAGE EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, GESTELL MIT DER HALTERUNG UND WERKZEUGKASTEN*
• *MOUNT FOR MOUNTING AN ELECTRICAL APPLIANCE, STAND COMPRISING THE MOUNT AND TOOLKIT*
• *SUPPORT POUR MONTER UN APPAREIL ÉLECTRIQUE, PIED COMPRENANT CE SUPPORT ET TROUSSE À OUTILS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KERN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TAN, Wee, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/10***

(51) ***F16N 7/32*** (11) **2 331 864 A1***
F16N 25/02
(25) En (26) En
(21) 09783776.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062949 06.10.2009
(87) WO 2010/040733 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0856823
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR SCHMIERMITTELSTROM UND SCHMIERSYSTEM*
• *DIVIDER DEVICE FOR FLOW OF LUBRICANT AND LUBRICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN ECOULEMENT DE LUBRIFIANT ET SYSTEME DE LUBRIFICATION*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) AMILIEN, Guillaume, F-49680 Vivy, FR
PAGE, Régis, F-49400 Bagneux, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

F16N 25/02 → (51) ***F16N 7/32***

F16P 3/14 → (51) ***G01B 7/02***

F16S 1/02 → (51) ***E04H 3/12***

F16S 3/00 → (51) ***E04H 3/12***

F17C 13/10 → (51) ***H01F 6/04***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 7/22***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 17/16***

F21V 3/00 → (51) ***F21V 17/16***

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 331 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812279.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056029 04.09.2009
(87) WO 2010/028239 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 04.09.2008 US 94253 P
(54) • *LED-VERKEHRSSIGNAL UND OPTISCHES ELEMENT DAFÜR*
• *LED TRAFFIC SIGNAL AND OPTICAL ELEMENT THEREFOR*
• *SIGNAL DE CIRCULATION À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET ÉLÉMENT OPTIQUE POUR CE DERNIER*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125, US
(72) DUBUC, Eden, Saint-Michel JOL 2J0, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 5/00 → (51) ***F21V 17/16***

(51) ***F21V 7/22*** (11) **2 331 866 A1***
F21K 99/00 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 09783113.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062046 17.09.2009
(87) WO 2010/031810 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042257
(54) • *LAMPE MIT MINDESTENS EINER LEUCHTDIODE*
• *LAMP WITH AT LEAST ONE LIGHT-EMITTING DIODE*
• *LAMPE COMPORTANT AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) HEMERLE, Michael, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 331 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785704.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051270 29.09.2009
(87) WO 2010/035050 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 GB 0817829
(54) • *LICHTLEITVORRICHTUNG*

• *LIGHT GUIDE DEVICE*
• *COMPOSANT DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street, 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
(72) TOMLINSON, Andrew Michael, Morpeth Northumberland NE61 2B, GB
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 331 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791448.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053635 13.08.2009
(87) WO 2010/021896 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91009 P
(54) • *LICHTWELLENLEITER MIT LASERBEARBEITETEN LICHTEXTRAKTIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *LIGHT GUIDES INCLUDING LASER-PROCESSED LIGHT EXTRACTORS AND METHODS*
• *GUIDES D'ONDES OPTIQUES COMPRENANT DES EXTRACTEURS DE LUMIÈRE TRAITÉS PAR LASER ET PROCÉDÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SYKORA, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRASA, Robert T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F21V 9/10 → (51) ***F21V 14/00***

---

(51) ***F21V 9/16*** ***F21V 13/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 331 869 A1*** ***F21V 14/00***
(25) En (26) En
(21) 09787210.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054049 16.09.2009
(87) WO 2010/035176 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164912
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCH VARIABLEM STREUELEMENT*
• *ILLUMINATION DEVICE WITH ELECTRICAL VARIABLE SCATTERING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE MUNI D UN ÉLÉMENT DE DIFFUSION À VARIATION ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 13/02 → (51) ***F21V 9/16***

---

(51) ***F21V 14/00*** ***F21V 9/10*** (11) **2 331 870 A2*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 09787205.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054041 16.09.2009
(87) WO 2010/035171 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164912
17.10.2008 EP 08166870
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT THERMISCH VARIABLEM REFLEXIONSELEMENT*
• *LIGHTING DEVICE WITH THERMALLY VARIABLE REFLECTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE DOTÉ D UN ÉLÉMENT RÉFLÉCHISSANT À VARIATION THERMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 14/00 → (51) ***F21V 9/16***

F21V 17/06 → (51) ***F21V 19/04***

---

(51) ***F21V 17/16*** ***F21K 99/00*** ***F21V 5/00*** (11) **2 331 871 A1*** ***F21V 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09751980.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000422 18.09.2009
(87) WO 2010/041287 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 IT BS20080178
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DER BILDUNG VON KONDENSAT IN EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR AVOIDING THE FORMATION OF CONDENSATE IN LIGHTING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF POUR ÉVITER LA FORMATION DE CONDENSATION DANS UN ÉQUIPEMENT D ÉCLAIRAGE*
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) GANDINI, Piero, I-25073 Bovezzo (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F21V 19/04*** ***F21V 17/06*** (11) **2 331 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812516.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001121 31.08.2009
(87) WO 2010/028423 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 AU 2008904670
20.07.2009 AU 2009903376
(54) • *KOPPLUNG UND VERFAHREN FÜR EINE LAMPENFASSUNG*
• *COUPLING AND METHOD FOR USE WITH A LAMP FITTING*
• *COUPLAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE DOUILLE DE LAMPE*
(71) 300K Enterprises Pty Ltd, 22 Park Street, Wynyard, Tasmania 7325, AU
(72) TREWIN, Christopher, Scott, Wynyard Tasmania 7325, AU
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 331 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812083.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055413 28.08.2009
(87) WO 2010/027923 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 206347
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODE (LED)*
• *LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED)*
(71) Intematix Corporation, Fremont Technology Park 46410 Fremont Blvd., Fremont, California 94538, US
(72) LI, Yi-Qun, Danville California 94506, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/22***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 9/16***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 14/00***

---

(51) ***F23C 9/00*** ***F23L 7/00*** (11) **2 331 874 A2*** ***F23N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09792979.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058292 25.09.2009
(87) WO 2010/036845 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 26.09.2008 US 238657
(54) • *SYSTEM FÜR SAUERSTOFF/BRENNSTOFF-VERBRENNUNG MIT MINIMIERTER RAUCHGASRÜCKFÜHRUNG*
• *OXY/FUEL COMBUSTION SYSTEM WITH MINIMIZED FLUE GAS RECIRCULATION*
• *SYSTÈME DE COMBUSTION À GAZ OXYGÉNÉ ÉQUIPÉ D UN REFOULEMENT DE GAZ COMBUSTIBLE RÉDUIT*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) D'AGOSTINI, Mark, Daniel, Ebensburg, PA 15931, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F23C 10/00 → (51) ***B01J 8/10***

F23C 13/08 → (51) ***B01J 8/10***

---

(51) ***F23J 15/04*** ***F23J 15/06*** ***B01D 53/78*** (11) **2 331 875 A2*** ***B01D 47/06***
(25) En (26) En
(21) 09776278.5 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(86) DK 2009/050228 07.09.2009
(87) WO 2010/025739 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 07.09.2008 DK 200801253
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KÜHLEN VON HEISSEN GASEN DURCH WASSEREINSPRITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COOLING HOT GASES BY WATER INJECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE GAZ CHAUDS PAR INJECTION D EAU*
(71) Dall Energy Holding ApS, Sjaelsøvej 53, 3460 Birkerød, DK
(72) BENTZEN, Jens Dall, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F23J 15/06 → (51) ***F23J 15/04***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23M 5/00 → (51) ***F23R 3/00***

F23N 5/00 → (51) ***F23C 9/00***

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **2 331 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815263.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057469 18.09.2009
(87) WO 2010/033797 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 192641 P
(54) • *LUFTHEIZGERÄT MIT WIEDERSTANDERHITZER*
• *RESISTANCE HEATER AIR HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE L'AIR À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc., One New Bond Street Box Number 15008, Worcester, MA 01615-0008, US
(72) CHODACKI, Thomas, A., Stow, MA 01775, US
CASTRIOTTA, Louis, Keene, NH 03431, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/60*** (11) **2 331 877 A2*** ***F23M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09788704.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000962 17.02.2009
(87) WO 2010/027382 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204087
(54) • *BRENNKAMMERVORRICHTUNG UND ÜBERGANGSKANAL*
• *COMBUSTOR DEVICE AND TRANSITION DUCT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET ENSEMBLE DE CONDUIT DE TRANSITION*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ALLEN, David B., Oviedo Florida 32766, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 331 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788722.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001257 27.02.2009
(87) WO 2010/030309 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 210363
(54) • *BRENNKAMMERANORDNUNG MIT EINER BRENNKAMMERVORRICHTUNG, EINEM ÜBERGANGSKANAL UND EINEM STRÖMUNGSKONDITIONIERER*
• *COMBUSTOR ASSEMBLY COMPRISING A COMBUSTOR DEVICE, A TRANSITION DUCT AND A FLOW CONDITIONER*
• *ENSEMBLE CHAMBRE DE COMBUSTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMBUSTION, UNE CONDUITE DE TRANSITION ET UN CONDITIONNEUR DE FLUX*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) KOENIG, Michael H., Oviedo Florida 32765, US
RYAN, William R., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 331 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783489.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/062531 28.09.2009
(87) WO 2010/034833 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 BR PI0803624
(54) • *STRUKTUR EINES OFENS*
• *STRUCTURE OF A STOVE*
• *STRUCTURE DE FOUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CHAVES, Marcus Vinicius Cecílio, CEP 09291-210 Santo André/SP, BR
FERREIRA, Gustavo Henrique, CEP 13280-000 Vinhedo/SP, BR
MARTINS, Antonio Carlos, CEP 13506-290 Rio Claro/SP, BR
NAKAMURA, Marcio Henrique, CEP 04128-080 São Paulo/SP, BR
NETO, Miguel Macias, CEP 09280-020 Santo André/SP, BR
PEREIRA, Lourival Aparecido, CEP 13348-884 Indaiatuba/SP, BR

(51) ***F24D 11/02*** ***F24H 1/20*** (11) **2 331 880 A2*** ***F28D 20/00***
(25) De (26) De
(21) 09776347.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000582 29.01.2009
(87) WO 2010/037431 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG NUTZBARER WÄRMEENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING USABLE HEAT ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE UTILE*
(71) Hahn, Thomas, Wingertstrasse 35, 61137 Schöneck, DE
(72) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F24D 15/00 → (51) ***F24J 2/04***

F24F 1/00 → (51) ***H05B 37/02***

F24H 1/20 → (51) ***F24D 11/02***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 331 881 A2***
(25) Da (26) En
(21) 09776280.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050230 09.09.2009
(87) WO 2010/028648 2010/11 18.03.2010
(88) 13.01.2011
(30) 09.09.2008 DK 200801256
12.12.2008 DK 200801772
24.02.2009 DK 200900247
25.06.2009 DK 200900789
(54) • *SOLARPANEELELEMENT*
• *SOLAR PANEL ELEMENT*
• *ELÉMENT DE PANNEAU SOLAIRE*
(71) Nordic Energy Group Holdings ApS, Jellingveij 11, 9230 Svenstrup J, DK
(72) HEIDTMANN, Niels, DK-6000 Kolding, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F24J 2/04*** ***F24D 15/00*** ***F24J 2/30*** (11) **2 331 882 A2*** ***F24J 2/24***
(25) En (26) En
(21) 09819545.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/005484 06.10.2009
(87) WO 2010/042171 2010/15 15.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 06.10.2008 US 195288 P
(54) • *ADAPTIVES UND SELBSTPUMPENDES HEISSWASSER-SOLARERHITZUNGSSYSTEM MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ*
• *ADAPTIVE SELF PUMPING SOLAR HOT WATER HEATING SYSTEM WITH OVERHEAT PROTECTION*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU CHAUDE SOLAIRE À AUTO-POMPAGE ADAPTATIF MUNI D'UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE*
(71) Sunnovations Inc., 1616 Anderson Road, McLean, VA 22102, US
(72) VAN HOUTEN, Arnoud, Reston VA 20194, US
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

F24J 2/04 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/07*** ***F24J 2/46*** (11) **2 331 883 A2*** ***F24J 2/34***
(25) En (26) En
(21) 09737140.5 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS
(86) IB 2009/006794 10.09.2009
(87) WO 2010/029411 2010/11 18.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 12.09.2008 IT SA20080028
(54) • *THERMOVEKTORSYSTEM FÜR SONNENKONZENTRATIONSKRAFTWERK*
• *THERMAL VECTOR SYSTEM FOR SOLAR CONCENTRATION POWER PLANT*
• *SYSTÈME À VECTEUR THERMIQUE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE À CONCENTRATION D ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Internew Electronics S.R.L., C. da Piancardillo 37/A, 85100 Pignola (PZ), IT
Stmg S.R.L., C. da Aia Vetere 12, 85050 Satriano di Lucania (PZ), IT
(72) DE MARTINO, Pasquale, I-85100 Pignola (PZ), IT
HARABAGLIA, Paolo, I-85050 Satriano di Lucania (PZ), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/05***

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/46*** (11) **2 331 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786105.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006455 05.08.2009
(87) WO 2010/032095 2010/12 25.03.2010
(88) 26.08.2010
(30) 18.09.2008 AU 2008904860
(54) • *SONNENKOLLEKTORVORRICHTUNG OHNE NACHFÜHRUNG*
• *NON-TRACKING SOLAR COLLECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR SOLAIRE SANS POURSUITE*
(71) Kloben S.a.s. Di Turco Adelino E C., Via Vittorio Locchi 26, 37124 Verona, IT
(72) HARDING, Geoffrey, 2067 Chatswood NSW, AU
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

F24J 2/10 → (51) ***A47G 1/00***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/30 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/05***

(51) ***F24J 2/38*** ***F24J 2/52*** ***G01J 1/20*** (11) **2 331 885 A2*** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09818531.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/059283 01.10.2009
(87) WO 2010/039999 2010/14 08.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 01.10.2008 US 101704 P
05.05.2009 US 175509 P
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) Polk, Steven, 5231 Cold Spring Lane, West Bloomfield, MI 48332, US
(72) BUTLER, Barry, L., Solona Beach CA 92075, US
DAVENPORT, Roger, L., Oceanside CA 92054, US
NEMAZI, John, E., Bloomfield Hills MI 48302, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F24J 2/40*** ***H04L 12/24*** (11) **2 331 886 A1*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 09818070.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002684 30.04.2009
(87) WO 2010/039164 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243890
(54) • *NETZWERKTOPOLOGIE ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES SONNENKOLLEKTORENFELDES*
• *NETWORK TOPOLOGY FOR MONITORING AND CONTROLLING A SOLAR PANEL ARRAY*
• *TOPOLOGIE DE RÉSEAU POUR LA SURVEILLANCE ET LA COMMANDE D'UN ENSEMBLE DE PANNEAUX SOLAIRES*
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
(72) TAKEHARA, Toru, Foster City CA 94404, US
TAKADA, Shinichi, Fremont CA 94538, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 41/04*** (11) **2 331 887 A1*** ***F25B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 09816707.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/057068 16.09.2009
(87) WO 2010/036540 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100929 P
(54) • *KAPAZITÄTSERHÖHUNG WÄHREND EINES PULLDOWNS*
• *CAPACITY BOOSTING DURING PULLDOWN*
• *AUGMENTATION DE LA CAPACITE PENDANT LA DESCENTE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CHEN, Paul, Manlius New York 13104, US
BUSH, Bill, Skaneateles New York 13152, US
MITRA, Biswajit, Charlotte North Carolina 28269, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 5/04 → (51) ***F25B 41/00***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 9/02***

F25B 9/00 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***F25B 9/02*** ***C09K 5/04*** (11) **2 331 888 A1*** ***F25B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09748947.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DE 2009/001312 17.09.2009
(87) WO 2010/037364 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008050654
21.10.2008 DE 102008052494
(54) • *JOULE-THOMSON-KÜHLER*
• *JOULE-THOMSON COOLER*
• *REFROIDISSEUR À EFFET JOULE-THOMSON*
(71) INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH, Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, DE
Vwp Maschinenbau Und Service GmbH, Grenzweg 7, 03246 Crinitz, DE
(72) KAISER, Gunter, 01237 Dresden, DE
KLIER, Jürgen, 01309 Dresden, DE
OEHMICHEN, Stefan, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

F25B 15/00 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 331 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782726.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061589 08.09.2009
(87) WO 2010/029052 2010/11 18.03.2010
(88) 03.03.2011
(30) 09.09.2008 TR 200806822
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) IYIGUN, Han, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
UNGOR, Murat, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 5/04*** (11) **2 331 890 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752395.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/001170 30.09.2009
(87) WO 2010/037933 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 FR 0805414
(54) • *EJEKTOR FÜR EINEN LUFTKLIMATISIERUNGSKREIS*
• *EJECTOR FOR AN AIR CONDITIONING CIRCUIT*
• *EJECTEUR POUR UNE BOUCLE DE CLIMATISATION*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) NEUVEU, Daniel, F-91300 Massy, FR
YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR

BOULAWZ-KSAYER, Elias, F-78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F25B 41/04 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 331 891 A1***
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 09776194.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000198 04.09.2009
(87) WO 2010/025728 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DK 200801236
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ÜBERHITZUNGSSENSORS*
• *A METHOD FOR CALIBRATING A SUPERHEAT SENSOR*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR DE SURCHAUFFE*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) VONSILD, Asbjorn, Leth, DK-7100 Vejle, DK
THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
LARSEN, Lars, Finn, Sloth, DK-6470 Sydals, DK
SPANGBERG, Jakob, DK-6400 Sonderborg, DK
HOYER, Jesper, DK-7100 Vejle, DK
VOGLER, Jes, DK-6470 Sydals, DK

F25B 45/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 41/06***

F25C 3/04 → (51) ***A63B 69/18***

F25C 5/00 → (51) ***F25D 23/12***

F25C 5/04 → (51) ***F25D 23/12***

F25C 5/18 → (51) ***F25D 23/12***

F25D 21/08 → (51) ***H01F 6/04***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 331 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782771.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061638 08.09.2009
(87) WO 2010/029077 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 TR 200806823
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KAPLAN, Ergin, 34950 Istanbul, TR
ORUNDU, Levent, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 331 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782727.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061591 08.09.2009
(87) WO 2010/029053 2010/11 18.03.2010
(88) 09.12.2010
(30) 09.09.2008 TR 200806825
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MOZA, Ahmet Onur, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR
YAVUZ, Resul, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 331 894 A2***
F25C 5/18 ***F25C 5/00***
F25C 5/04
(25) De (26) De
(21) 09779134.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052825 11.03.2009
(87) WO 2010/022989 2010/09 04.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044897
(54) • *EISSPENDER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *ICE DISPENSER FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS POUR APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LU, Songtao, Chuzhou 239016, CN
RUPP, Alexander, Chuzhou 239016, CN
ZHANG, Lisheng, Chuzhou 239016, CN
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 331 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817945.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003086 09.06.2009
(87) WO 2010/038935 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 KR 20080096292
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT AUSGABEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR HAVING DISPENSER*
• *RÉFRIGERATEUR ÉQUIPÉ D'UN DISTRIBUTEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Nam-Gi, Seoul, 153-023, KR
KIM, Seong-Jae, Seoul, 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 331 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782775.2 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061642 08.09.2009
(87) WO 2010/029080 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 TR 200806812
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BINGOL, Harun, 34950 Istanbul, TR
SEN, Fethi, 34950 Istanbul, TR
YANIK, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR
KARAKAYA, Emrah, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25J 1/02*** (11) **2 331 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788380.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000302 27.08.2009
(87) WO 2010/024691 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 NO 20083740
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER PRODUKTION VON FLÜSSIGERDGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZED LNG PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE PRODUCTION DE GNL OPTIMISÉE*
(71) Hamworthy Oil & Gas Systems AS, Postboks 144, 1371 Asker, NO
(72) JAKOBSEN, Arne, N-1386 Asker, NO
RUMMELHOFF, Carl Jørgen, N-1536 Moss, NO
HAUKEDAL, Bjørn, Harald, N-1357 Bekkestua, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 331 898 A2***
C01B 3/50 ***C01B 31/18***
B01D 53/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736444.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051438 20.07.2009
(87) WO 2010/015764 2010/06 11.02.2010
(88) 07.04.2011
(30) 04.08.2008 FR 0855399
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND TRENNEN EINES WASSERSTOFF-KOHLENMONOXID-GEMISCHES DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *PROCESS FOR GENERATING AND SEPARATING A HYDROGEN-CARBON MONOXIDE MIXTURE BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE D'HYDROGÈNE ET DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) HAIK-BERAUD, Natacha, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
HERNANDEZ, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
MARTY, Pascal, F-94360 Bry-sur-Marne, FR
POLSTER, Bernd, 60431 Frankfurt Am Main, DE
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 331 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789851.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047871 19.06.2009
(87) WO 2010/030427 2010/11 18.03.2010
(88) 16.09.2010
(30) 10.09.2008 US 207757
(54) • *LUFTRENNUNGSKÄLTEVERSORGUNGS-VERFAHREN*
• *AIR SEPARATION REFRIGERATION SUPPLY METHOD*
• *PROCÉDÉ D APPORT DE RÉFRIGÉRATION À SÉPARATION D AIR*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) HOWARD, Henry, Edward, Grand Island NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F26B 9/10 → (51) ***A01F 25/08***

F26B 11/02 → (51) ***B08B 7/00***

F28D 1/00 → (51) ***B01J 8/02***

F28D 7/00 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F28D 7/10*** ***C09C 1/50*** ***F28F 1/12*** (11) **2 331 900 A1*** ***F28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09814847.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051029 16.09.2009
(87) WO 2010/033070 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 SE 0802011
(54) • *FÜR DIE HERSTELLUNG VON RUSS KONFIGURIERTER WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER ADAPTED FOR THE PRODUCTION OF CARBON BLACK*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR CONÇU POUR LA PRODUCTION DE NOIR DE CARBONE*
(71) AB K A Ekström&Son, Box 566, 291 25 Kristianstad, SE
(72) KÄRRBERG, Lennart, S-291 44 Kristianstad, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F28D 20/00 → (51) ***F24D 11/02***

F28F 1/12 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F41J 2/02*** (11) **2 331 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785007.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002072 26.08.2009
(87) WO 2010/026364 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816376
(54) • *WÄRMEEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *THERMALLY EMISSIVE APPARATUS*
• *APPAREIL À ÉMISSION THERMIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) ADAMS, Paul, Barrie, Farnborough GU14 0LX, GB
FIXTER, Greg, Peter, Wade, Farnborough GU14 0LX, GB
SPOONER, Christopher, Douglas, James, Farnborough GU14 0LX, GB
TREEN, Andrew, Shaun, Farnborough GU14 0LX, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***F42B 5/02*** ***F42B 5/28*** (11) **2 331 902 A1*** ***F42B 5/26***
(25) De (26) De
(21) 09776013.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001039 24.07.2009
(87) WO 2010/009723 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034660
(54) • *PATRONENMUNITION*
• *CARTRIDGE AMMUNITION*
• *MUNITION ENCARTOUCHÉE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) KRUSE, Olaf, 21509 Glinde, DE
HAESELICH, Detlef, 21516 Müssen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 5/045*** ***F42B 39/00*** ***F42B 39/26*** (11) **2 331 903 A1*** ***F42B 39/22***
(25) En (26) En
(21) 09817340.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051276 30.09.2009
(87) WO 2010/038062 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817946
01.10.2008 EP 08253204
(54) • *MUNITIONSBEHÄLTER*
• *MUNITION CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À MUNITIONS*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) CHETCUTI, Raphael, Joseph, Francis, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB
SMITH, Paul, Edward, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB

F42B 5/26 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 5/28 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 39/00 → (51) ***F42B 5/045***

F42B 39/22 → (51) ***F42B 5/045***

F42B 39/26 → (51) ***F42B 5/045***

(51) ***G01B 3/44*** (11) **2 331 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818168.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054009 17.08.2009
(87) WO 2010/039342 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102534 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER LEISTUNG EINES BOHRSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING PERFORMANCE OF A DRILLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, Bldg. J, Room 3W36, Houston, TX 77032, US
(72) STRACHAN, Michael, John, Spring TX 77381, US
SUN, Cili, Sugar Land TX 77479, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01B 7/02*** ***H02H 5/12*** ***B23Q 11/00*** ***B27G 19/02*** (11) **2 331 905 A1*** ***B23D 47/08*** ***B27B 5/38*** ***F16P 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09791192.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052875 05.08.2009
(87) WO 2010/027598 2010/10 11.03.2010
(30) 03.10.2008 US 244994
08.09.2008 US 231934
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG*
• *DETECTION SYSTEM FOR POWER TOOL*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Power Tool Institute, 1300 Sumner Avenue, Cleveland, OH 44115-2851, US
(72) TETELBAUM, Vladimir, Redwood City, CA 94062, US
MOSTOWFI, Darius, San Carlos, CA 94070, US
SURPRENANT, Richard, San Jose, CA 95117, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01B 7/06*** ***G01R 29/24*** (11) **2 331 906 A1*** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 09748215.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001302 14.09.2009
(87) WO 2010/028642 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008047336
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN KONTROLLE DER DICKE EINER AUF EIN GARN AUFGEBRACHTEN PRÄPARATIONSSCHICHT UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *CONTACTLESS METHOD FOR CONTROLLING THE THICKNESS OF A PREPARATION LAYER APPLIED TO A YARN AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE PRÉPARATION APPLIQUÉE SUR UN FIL, ET MONTAGE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Sentex Chemnitz GmbH, Barbarossastrasse 20, 09112 Chemnitz, DE
(72) SCHÄFER, Wolfgang, 09127 Chemnitz, DE
JENKE, Frank, 03172 Guben, DE
POSVIC, Jan, 09112 Chemnitz, DE

(74) Hübner, Bernhard, Findeisen Hübner Neumann Pornitzstraße 1, D-09112 Chemnitz, DE

G01B 7/06 → (51) ***G01N 27/02***

G01B 9/02 → (51) ***G01N 21/00***

G01B 11/06 → (51) ***B24B 37/04***

G01B 11/08 → (51) ***C03B 37/025***

G01B 15/00 → (51) ***G01V 3/12***

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 5/008*** (11) **2 331 907 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778718.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006927 17.09.2009
(87) WO 2010/037506 2010/14 08.04.2010
(88) 24.02.2011
(30) 01.10.2008 DE 102008049751
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINES WERKSTÜCKS, KALIBRIERVERFAHREN SOWIE KOORDINATENMESSGERÄT WOBEI DIE RICHTUNGSABHÄNGIGE NACHGIEBIEGKEIT DES TASTERS BERÜCKSICHTIGT WIRD*
• *METHOD FOR MEASURING A WORK PIECE, CALIBRATION METHOD AND COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PIÈCE, PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) LOTZE, Werner, 01309 Dresden, DE
KUNZMANN, Steffen, 01279 Dresden, DE
HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G01C 9/00*** (11) **2 331 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787235.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054086 18.09.2009
(87) WO 2010/035191 2010/13 01.04.2010
(88) 14.10.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164911
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MESSUNGEN EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS*
• *METHODS FOR PROCESSING MEASUREMENTS FROM AN ACCELEROMETER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES MESURES PROVENANT D'UN ACCÉLÉROMÈTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/125***

G01C 21/16 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 331 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875167.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063559 09.10.2008
(87) WO 2010/040410 2010/15 15.04.2010
(54) • *DATENANREICHERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ZEITLICHEN ZUGANGSINFORMATIONEN*
• *DATA ENRICHMENT APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING TEMPORAL ACCESS INFORMATION*
• *DISPOSITIF D ENRICHISSEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D INFORMATIONS D ACCÈS TEMPORELLES*
(71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat 114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL
(72) ABEN, Sjoerd, NL-1815 XG Alkmaar, NL
THOMASSEN, Erik, NL-2628 DK Delft, NL
DE HAAS, Teun, NL-3514 CH Utrecht, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 331 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805149.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063482 08.10.2008
(87) WO 2010/040402 2010/15 15.04.2010
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON BILDDATEN*
• *NAVIGATION APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING IMAGE DATA*
• *APPAREIL DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENREGISTRER DES DONNÉES D'IMAGE*
(71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat 114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL
(72) ABEN, Sjoerd, NL-1815 XG Alkmaar, NL
THOMASSEN, Erik, NL-2628 DK Delft, NL
DE HAAS, Teun, NL-3514 CH Utrecht, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01C 22/00 → (51) ***A43B 3/00***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **2 331 911 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741256.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062431 25.09.2009
(87) WO 2010/037687 2010/14 08.04.2010
(88) 20.01.2011
(30) 02.10.2008 DE 102008050354
(54) • *MESSUMFORMER*
• *MEASURING TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE MESURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HACH, Werner, 67071 Ludwigshafen-Oggersheim, DE

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 331 912 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780881.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059363 21.07.2009
(87) WO 2010/034537 2010/13 01.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049140
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZIMPULSES FÜR EIN POSITIONSMESSGERÄT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A REFERENCE IMPULSE FOR A POSITION MEASURING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMPULSION DE RÉFÉRENCE POUR UN APPAREIL DE MESURE DE POSITION*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) BÖHM, Gerd, 83119 Obing, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 331 913 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772241.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056139 20.05.2009
(87) WO 2010/000541 2010/01 07.01.2010
(88) 07.04.2011
(30) 01.07.2008 DE 102008030718
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLEMMENDEN BEFESTIGUNG EINES MASSSTABS*
• *DEVICE FOR THE CLAMPING ATTACHMENT OF A SCALE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE RÈGLE PAR SERRAGE*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) MAYER, Reinhard, 83278 Traunstein, DE

G01D 11/30 → (51) ***F16B 21/04***

(51) ***G01D 18/00*** ***B01J 8/18*** (11) **2 331 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816721.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057422 18.09.2009
(87) WO 2010/036568 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99726 P
(54) • *REAKTORTEMPERATURSTEUERUNG ÜBER WAHRSCHEINLICHKEITSVERTEILUNG*
• *REACTOR TEMPERATURE CONTROL USING PROBABILITY DISTRIBUTION*
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN RÉACTEUR À L AIDE D UNE DISTRIBUTION DE PROBABILITÉS*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) GROSS, Michael, J., Cantonment FL 32533-6830, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) ***G01F 1/32*** (11) **2 331 915 A2***
G01F 1/72
(25) En (26) En
(21) 09736641.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051180 11.09.2009
(87) WO 2010/029372 2010/11 18.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 12.09.2008 GB 0816767
(54) • *DURCHFLUSSMENGENMESSER*
• *FLUID FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE À FLUIDE*
(71) Elster Metering Ltd, 130 Camford Way, Sundon Park Luton LU3 3AN, GB
(72) SANDERSON, M L, Loughton Milton Keynes MK5 8AD, GB
HARVEY, P C J, Kempston Bedfordshire MK42 7EJ, GB
DOYLE, T P, Luton Bedfordshire LU3 4DB, GB
SCOTT, J C, Braehead South Lanarkshire ML11 8HB, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01F 1/72 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 331 916 A1***
H01Q 13/00
(25) De (26) De
(21) 09782000.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060731 19.08.2009
(87) WO 2010/034574 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048582
(54) • *MIT MIKROWELLEN ARBEITENDES FÜLLSTANDSMESSGERÄT*
• *FILL LEVEL MEASURING DEVICE OPERATING BY WAY OF MICROWAVE WAVES*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE À HYPERFRÉQUENCE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MAYER, Winfried, 89290 Buch, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 331 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781721.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060404 12.08.2009
(87) WO 2010/040580 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008050329
(54) • *MIT MIKROWELLEN ARBEITENDES FÜLLSTANDSMESSGERÄT*
• *FILLING LEVEL MEASURING DEVICE OPERATING WITH MICROWAVES*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU FONCTIONNANT À MICRO-ONDES*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) KLÖFER, Peter, 79585 Steinen, DE
MAYER, Winfried, 89290 Buch, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/288 → (51) ***G01N 23/04***

G01F 23/296 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G01G 19/393*** (11) **2 331 918 A1***
B07C 5/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748399.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051743 16.09.2009
(87) WO 2010/037942 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856586
22.10.2008 FR 0857180
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON OBJEKTEN GEMÄSS IHREN INDIVIDUELLEN GEWICHTEN*
• *METHOD OF TREATING OBJECTS ACCORDING TO THEIR INDIVIDUAL WEIGHTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OBJETS EN FONCTION DE LEURS POIDS INDIVIDUELS*
(71) Arbor Sa, Zone d'activité de la Gare, 56690 Landevant, FR
(72) NIGNON, Gilles, F-56400 Brec'h, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 331 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785056.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002130 04.09.2009
(87) WO 2010/026386 2010/10 11.03.2010
(88) 21.04.2011
(30) 04.09.2008 GB 0816165
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR SENSING MOTION OF A SURFACE*
• *APPAREIL POUR DÉTECTER LE MOUVEMENT D'UNE SURFACE*
(71) Poggiaglioli, Elio, 51 Morpeth Terrace, London SW1P 1ET, GB
(72) Poggiaglioli, Elio, London SW1P 1ET, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01J 1/00 → (51) ***A61N 5/06***

G01J 1/20 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***G01J 3/02*** (11) **2 331 920 A1***
G01J 3/18 ***G01J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 09787185.9 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053994 12.09.2009
(87) WO 2010/032187 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 EP 08105358
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH GRATING AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DOTÉ D'UN RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIJZEN, Erwin, San Jose, California 95131, US
LAMBERT, Magali, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01J 3/18 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G01J 3/46*** (11) **2 331 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792997.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058348 25.09.2009
(87) WO 2010/036874 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 194621 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBABSTIMMUNG*
• *METHOD FOR COLOR MATCHING*
• *PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE COULEUR*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KETTLER, Wilhelm, 42105 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***G01J 4/04*** (11) **2 331 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748154.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000920 23.09.2009
(87) WO 2010/035260 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 99984 P
(54) • *HETERODYN-POLARIMETER MIT HINTERGRUNDSUBTRAKTIONSSYSTEM*
• *HETERODYNE POLARIMETER WITH A BACKGROUND SUBTRACTION SYSTEM*
• *POLARIMÈTRE HÉTÉRODYNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE SOUSTRACTION DU BRUIT DE FOND*
(71) Mellitor Ltd., Meytag Hi-Tech Ventures Industrial Area Block 2 P.O. Box 12, 12900 Katzin, IL
(72) GOLDBERG, Doron, 10292 Metula, IL
WEISSMAN, Zeev, 74058 Ness Ziona, IL
YACOV, Yaniv, 32686 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01J 5/06 → (51) ***H04N 5/33***

G01J 5/20 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 331 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874954.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008050 23.09.2008
(87) WO 2010/034321 2010/13 01.04.2010
(54) • *INDUSTRIELLE WALZE MIT EINEM OPTISCHEN WALZENABDECKUNGSSENSORSYSTEM*
• *INDUSTRIAL ROLL WITH OPTICAL ROLL COVER SENSOR SYSTEM*
• *ROULEAU INDUSTRIEL AVEC SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE DE COUVERTURE DU ROULEAU*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BERENDES, Antje, A-2632 Grafenbach, AT
GAMSJAEGER, Norbert, A-2721 Bad Fischau, AT
ECKE, Wolfgang, 07747 Jena, DE
ROTHARDT, Manfred, 07551 Jena OT Kunitz, DE

G01L 7/08 → (51) ***G01L 23/08***

G01L 19/00 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***G01L 21/00*** (11) **2 331 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815360.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057751 22.09.2009
(87) WO 2010/033955 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 98914 P
(54) • *PERSONALISIERTES GERÄUSCHMANAGEMENT UND VERFAHREN*
• *PERSONALIZED SOUND MANAGEMENT AND METHOD*
• *GESTION DE SON PERSONNALISÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Personics Holdings INC., 5200, Town Center Circle Tower II, Suite 510, Boca Raton, FL 33486, US
(72) GOLDSTEIN, Steven, Delray Beach, FL 33446, US
KEADY, John, P., Boca Raton, FL 33486, US
HOSHIZAKI, Gary, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***G01L 23/08*** ***G01L 7/08*** (11) **2 331 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740249.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000317 05.10.2009
(87) WO 2010/040239 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 CH 16042008
(54) • *SENSORMEMBRANE*
• *SENSOR MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE CAPTEUR*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) KUMMER, Adrian, CH-8001 Zürich, CH
SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neftenbach, CH

(51) ***G01M 1/12*** (11) **2 331 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782165.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060933 25.08.2009
(87) WO 2010/034580 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SCHWERPUNKTES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CENTER OF GRAVITY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE CENTRE DE GRAVITÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROEGER, Patrick, 74072 Heilbronn, DE

(51) ***G01M 3/04*** (11) **2 331 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792441.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056597 11.09.2009
(87) WO 2010/030838 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 210170
(54) • *FLÜSSIGKEITSDETEKTION MIT SPEKTROMETER AUF EINEM CHIP*
• *FLUID DETECTION WITH A SPECTROMETER-ON-A-CHIP*
• *DÉTECTION DE FLUIDE À L'AIDE D'UN SPECTROMÈTRE SUR PUCE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MEREDITH, Kimberly D, Bellevue, WA 98005, US
SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98199, US
GEORGESON, Gary E, Federal Way, WA 98003-8616, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01M 3/40 → (51) ***G01N 27/20***

(51) ***G01M 17/00*** ***B64D 43/00*** (11) **2 331 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813941.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001315 18.09.2009
(87) WO 2010/031179 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98263 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZU DEFINITION EINER HARTEN LANDUNG FÜR EIN FLEUGZEUG*
• *HARD-LANDING OCCURRENCE DETERMINATION SYSTEM AND METHOD FOR AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE OCCURRENCE D'ATTERRISSAGE BRUTAL POUR AVION*
(71) Valorbec Société En Commandite, Représentée Par Gestion Valeo S.E.C, Bureau 230 550 rue Sherbrooke Ouest, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
(72) STIHARU, Ion, Kirkland, Québec H9H 4Z5, CA
SEDAGHATI, Ramin, Brossard, Québec J4Y 3G9, CA
FIROOZARAI, Arash, Westmount, Québec H3Z 1V7, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01M 17/007*** ***G05D 1/02*** (11) **2 331 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792502.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056800 14.09.2009
(87) WO 2010/030974 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96539 P
(54) • *AUTOPILOTSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM WINDTUNNEL*
• *AUTOPILOT SYSTEM FOR USE IN A WIND TUNNEL*
• *SYSTÈME DE PILOTAGE AUTOMATIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TUNNEL AÉRODYNAMIQUE*
(71) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) LITZ, Bradley, C., Chaska, MN 55318, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 1/42*** ***G01N 1/44*** (11) **2 331 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740560.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055913 03.09.2009
(87) WO 2010/028164 2010/10 11.03.2010
(30) 07.11.2008 US 112575 P
05.09.2008 US 94848 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROWELLENUNTERSTÜTZTEN KRYOPROBENAUFARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROWAVE ASSISTED CRYO-SAMPLE PROCESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ASSISTÉ PAR MICRO-ONDES D UN CRYO-ÉCHANTILLON*
(71) The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) DORWARD, David, W., Hamilton MT 59840, US
NAIR, Vinod, Hamilton MT 59840, US
FISCHER, Elizabeth, Hamilton MT 59840, US
HANSEN, Bryan, Hamilton MT 59840, US
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 1/44 → (51) ***G01N 1/42***

(51) ***G01N 3/06*** ***G01N 3/08*** ***G01N 3/34*** ***G01N 3/38*** (11) **2 331 931 A1*** ***G01N 3/32*** ***G01N 3/36***
(25) De (26) De
(21) 09775896.5 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000853 20.06.2009
(87) WO 2010/040326 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050465

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BAUTEIL- UND WERKSTOFFPRÜFUNGEN AN PROBEN*
• *APPARATUS FOR CONDUCTING COMPONENT AND MATERIAL TESTS ON SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D ESSAIS DE COMPOSANTS ET DE MATÉRIAUX SUR DES ÉCHANTILLONS*
(71) Zwick GmbH&Co. Kg, August-Nagel-Strasse 11, 89079 Ulm, DE
(72) STELZER-RONCOLETTA, Achim, 89601 Schelklingen, DE
PFINDER, Manfred, 89231 Neu Ulm, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

G01N 3/08 → (51) ***G01N 3/06***

G01N 3/32 → (51) ***G01N 3/06***

G01N 3/34 → (51) ***G01N 3/06***

G01N 3/36 → (51) ***G01N 3/06***

G01N 3/38 → (51) ***G01N 3/06***

(51) ***G01N 3/56*** ***C23C 4/18*** (11) **2 331 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788706.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000971 17.02.2009
(87) WO 2010/030308 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 194876
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABNUTZUNG VON KOMPONENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING WEAR OF COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE L'USURE DE COMPOSANTS*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SHINDE, Sachin R., Oviedo Florida 32765, US
KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, US
MITCHELL, David J., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01N 9/36*** ***G01N 33/20*** (11) **2 331 933 A1*** ***B22D 18/00***
(25) No (26) En
(21) 09811750.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000292 19.08.2009
(87) WO 2010/027267 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 NO 20083781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES METALLANTEILS IN EINER SCHLACKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING METAL PORTION IN DROSS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PART DE MÉTAL DANS DES SCORIES*
(71) Alu Innovation AS, Olav Tryggvasonsgate 39-41, 7401 Trondheim, NO
(72) VENAAS, Karl, N-1344 Haslum, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

G01N 11/04 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 33/483*** (11) **2 331 934 A2*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09814888.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005168 15.09.2009
(87) WO 2010/033193 2010/12 25.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 16.09.2008 US 192326 P
(54) • *SUBSTRATE UND OPTISCHE SYSTEME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUBSTRATES AND OPTICAL SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SUBSTRATS ET SYSTÈMES OPTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ZHONG, Cheng, Frank, Fremont CA 94555, US
LUNDQUIST, Paul, San Jose CA 95134, US
FOQUET, Mathieu, San Jose CA 95130, US
KORLACH, Jonas, New Wark CA 94560, US
BAYANDORIAN, Hovig, Berkeley CA 94709, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 331 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816557.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005169 16.09.2009
(87) WO 2010/036311 2010/13 01.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 27.03.2009 US 413226
19.12.2008 US 139402 P
24.09.2008 US 99696 P
(54) • *INTERMITTIERENDE DETEKTION WÄHREND ANALYSEREAKTIONEN*
• *INTERMITTENT DETECTION DURING ANALYTICAL REACTIONS*
• *DÉTECTION INTERMITTENTE PENDANT DES RÉACTIONS ANALYTIQUES*
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MAXHAM, Kenneth, Mark, Redwood City CA 94062, US
SORENSON, Jon, Alameda CA 94501, US
EID, John, San Francisco CA 94103, US
MARKS, Patrick, San Francisco CA 94107, US
TRAVERS, Kevin, Santa Clara CA 95051, US
GRAY, Donald, San Francisco CA 94114, US
EMIG, Robin, Belmont CA 94002, US
CHAISSON, Mark, San Francisco CA 94111, US
FLUSBERG, Benjamin, Palo Alto CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 21/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/17 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/31*** ***B01L 3/00*** ***G01N 1/28*** (11) **2 331 936 A1*** ***G01N 33/72*** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 09749161.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050788 01.10.2009
(87) WO 2010/037908 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FI 20085934
03.10.2008 US 102696 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ELUIERUNG VON PROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ELUTION OF SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ÉLUTION D'ÉCHANTILLONS*
(71) Wallac OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
(72) ERLING, Ida, FI-20100 Turku, FI
HARJU, Raimo, FI-20540 Turku, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/25*** (11) **2 331 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816695.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056695 11.09.2009
(87) WO 2010/036523 2010/13 01.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 29.09.2008 US 194585 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER ABSONDERUNG EINER MISCHUNG*
• *MIXTURE SEGREGATION TESTING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TEST DE LA SÉGRÉGATION DE MÉLANGES*
(71) Johanson Holdings, LLC, 3536 Nw 97th Blvd, Gainesville, FL 32606, US
Johanson, Kerry, 3536 Nw 97th Blvd., Gainesville, FL 32606, US
(72) JOHANSON, Kerry, Gainesville, FL 32606, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01N 21/53*** ***G01N 21/94*** ***G08B 17/107*** (11) **2 331 938 A1*** ***G01N 21/85***
(25) En (26) En
(21) 09810931.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001162 04.09.2009
(87) WO 2010/025520 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 AU 2008904626
(54) • *OPTISCHER NACHWEIS VON PARTIKELEIGENSCHAFTEN*
• *OPTICAL DETECTION OF PARTICLE CHARACTERISTICS*

- *DÉTECTION OPTIQUE DE CARACTÉRISTIQUES DE PARTICULES*

(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, 3933 Nassau, BS
(72) ALEXANDER, Brian, Wantirna, Victoria 3152, AU
VAYEDA, Nitin, Bentliegh East, Victoria 3165, AU
AJAY, Kemal, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 331 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809290.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006136 25.08.2009
(87) WO 2010/022910 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08015099
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON HOCHAFFINEN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD TO SCREEN HIGH AFFINITY ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'ANTICORPS DE HAUTE AFFINITÉ*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, DE
VON PROFF, Leopold, 82383 Hohenpeissenberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LLP....6164) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 331 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787281.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054181 24.09.2009
(87) WO 2010/035232 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08305585
(54) • *ANORDNUNG MIT ABSORBIERENDER SENSORSCHICHT*
• *ASSEMBLY WITH ABSORBING SENSOR LAYER*
• *MONTAGE DOTÉ D'UNE COUCHE DE DÉTECTION ABSORBANTE*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) FORCALES, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GIANNINI, Vincenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 21/55 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/77*** (11) **2 331 941 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 09787258.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054123 21.09.2009
(87) WO 2010/035204 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165142
(54) • *NACHWEISSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/66*** (11) **2 331 942 A1*** ***G01N 21/95***
(25) De (26) De
(21) 09778178.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006247 28.08.2009
(87) WO 2010/022962 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044881
(54) • *MESSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERSTRUKTUR*
• *MEASURING METHOD FOR A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE POUR UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) WURFEL, Peter, Wilhelm, 76139 Karlsruhe, DE
SCHUBERT, Martin, 79098 Freiburg, DE
KASEMANN, Martin, 79211 Denzlingen, DE
WARTA, Wilhelm, 79110 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 21/66 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 21/76 → (51) ***C07D 277/68***

G01N 21/76 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/53***

G01N 21/86 → (51) ***B41F 33/00***

G01N 21/94 → (51) ***G01N 21/53***

---

(51) ***G01N 21/95*** (11) **2 331 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789190.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004787 21.08.2009
(87) WO 2010/021748 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 196600
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON DEFEKTEN BEI KERAMIKFILTERKÖRPERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING DEFECTS IN CERAMIC FILTER BODIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES CORPS DE FILTRE CÉRAMIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) ZOELLER, Leon, R. III, Hammondsport NY 14840, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/958 → (51) ***B32B 17/10***

G01N 23/00 → (51) ***G01V 3/12***

---

(51) ***G01N 23/04*** ***G01F 23/288*** (11) **2 331 944 A1*** ***G01N 23/10***
(25) En (26) En
(21) 09810945.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000395 27.03.2009
(87) WO 2010/025539 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94743 P
15.09.2008 US 97060 P
10.02.2009 US 151242 P
17.11.2008 PCT/CA2008/002025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÖNTGENUNTERSUCHUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS AN EINER SICHERHEITSKONTROLLSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING X-RAY INSPECTION OF A LIQUID PRODUCT AT A SECURITY CHECKPOINT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D EXÉCUTION D'UNE INSPECTION AUX RAYONS X D'UN PRODUIT LIQUIDE À UN POSTE DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ*
(71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Technologique, Québec, QC G1P 4S9, CA
(72) BOUCHARD, Michel, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2B9, CA
GUDMUNDSON, Dan, Québec Québec G1S 4N8, CA
BOURBEAU, Eric, Québec Québec G1X 3E8, CA
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/03*** (11) **2 331 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 09744753.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054353 05.10.2009
(87) WO 2010/041193 2010/15 15.04.2010
(88) 16.09.2010
(30) 10.10.2008 US 104358 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUFZEICHNUNG VON CT-ABBILDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER VERSETZTEN GEOMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE CT IMAGE ACQUISITION USING A DISPLACED GEOMETRY*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION D'ACQUISITION D'IMAGE CT UTILISANT UNE GÉOMÉTRIE DÉCALÉE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FORTHMANN, Peter, Cleveland Ohio 44143, US
KOEHLER, Thomas, Cleveland Ohio 44143, US
VAN STEVENDAAL, Udo, Cleveland Ohio 44143, US
BERTRAM, Matthias, Cleveland Ohio 44143, US
WIESNER, Steffen, Cleveland Ohio 44143, US
SCHRETTER, Colas, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 23/10 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G01N 23/225*** ***H01J 37/08*** (11) **2 331 946 A2*** ***H01J 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09791973.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055127 27.08.2009
(87) WO 2010/025211 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 29.08.2008 US 93064 P
(54) • *IONENSTRAHLSTABILISIERUNG*
• *ION BEAM STABILIZATION*
• *STABILISATION DE FAISCEAU IONIQUE*
(71) Carl Zeiss NTS, LLC., One Corporation Way, Peabody, MA 01960, US
(72) RAHMAN, FHM-Faridur, Peabody, Massachusetts 01960, US
FARKAS, Louis, S., III, Durham New Hampshire 03824, US
NOTTE, John, A., IV, Gloucester Massachusetts 01930, US
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

G01N 24/08 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 24/10 → (51) ***G01R 33/60***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 27/20*** ***G01B 7/06*** (11) **2 331 947 A1*** ***G01N 27/24***
(25) De (26) De
(21) 09783575.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062653 30.09.2009
(87) WO 2010/037761 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008042570
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN DETEKTION VON BESCHICHTUNGSFEHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-DESTRUCTIVE DETECTION OF COATING ERRORS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION NON DESTRUCTIVE DE DÉFAUTS DE REVÊTEMENT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DÖRR, Tillmann, 28719 Bremen, DE
HACK, Theo, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
SCHULZ, Christoph, 58642 Iserlohn, DE
FESER, Ralf, 58644 Iserlohn, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 27/02 → (51) ***G01N 33/567***

(51) ***G01N 27/12*** ***G01N 33/00*** (11) **2 331 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818171.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054151 18.08.2009
(87) WO 2010/039345 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241432
(54) • *WASSERSTOFFSENSOR MIT LUFTEINLASS*
• *HYDROGEN SENSOR WITH AIR ACCESS*
• *CAPTEUR D'HYDROGÈNE AVEC ACCÈS À L'AIR*
(71) Qualitrol Company, Llc, 1385 Fairport Road, Fairport, NY 14450-1309, US
(72) HERZ, Joshua, J., Rochester NY 14607, US
DANNELS, Wendy, Rochester NY 14620, US
TAYLOR, Robert, E., Fairport NY 14450, US
MULVANEY, Steven, E., Livonia NY 14487, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 27/18 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***G01N 27/20*** ***G01M 3/40*** ***A61B 19/04*** (11) **2 331 949 A1*** ***A61F 6/04***
(25) En (26) En
(21) 09811042.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073687 02.09.2009
(87) WO 2010/025667 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 SG 200806868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEFECT DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS*
(71) Tgt Enterprise Ltd, 1301 Bank of America Tower 12 Harcourt Road Central, Hong Kong, CN
(72) BODEA, Daniel-Constantin, R-700520 Iasi, RO
HAMPE, Patrick, 10110 Bangkok, TH
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01N 27/20 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/24 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/30 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01N 27/327*** ***G01N 27/30*** ***G01N 27/416*** ***C12Q 1/68*** ***C40B 60/00*** (11) **2 331 950 A1*** ***G01N 27/403*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09810953.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001212 01.09.2009
(87) WO 2010/025547 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93667 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE MIKROELEKTRODEN UND BIOERFASSUNGSVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *NANOSTRUCTURED MICROELECTRODES AND BIOSENSING DEVICES INCORPORATING THE SAME*
• *MICROELECTRODES NANOSTRUCTUREES ET DISPOSITIFS DE BIODETECTION LES COMPRENANT*
(71) The Governing Council Of The University Of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) SOLEYMANI, Leyla, Toronto, Ontario M4W 3Y4, CA
FANG, Zhichao, Toronto, Ontario M4X 1N1, CA
KELLEY, Shana, Toronto Ontario M5P 2X9, CA
SARGENT, Edward, Toronto Ontario M5P 2X9, CA
TAFT, Bradford, San Francisco California 94107, US
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G01N 27/403*** ***G01N 33/487*** (11) **2 331 951 A1*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09744457.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054448 09.10.2009
(87) WO 2010/041225 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249483
(54) • *SENSORCHIP MIT TRÄGER- UND MIKROFLUIDIK-MODULEN*
• *SENSOR CHIP WITH SUPPORT AND MICROFLUIDIC MODULES*
• *PUCE DÉTECTRICE AVEC SUPPORT ET MODULES MICROFLUIDES*
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE LANGEN, Michel, San Jose, California 95131, US
GRIDELET, Evelyne, San Jose, California 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors (UK) Ltd. Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

G01N 27/403 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 27/90 → (51) ***G01R 31/34***

G01N 29/00 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 29/24 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 331 952 A1***
G01N 21/78
(25) En (26) En
(21) 09792179.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055748 02.09.2009
(87) WO 2010/028057 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94301 P
(54) • *AUF NANOPORÖSEN PIGMENTEN BASIERENDE KOLORIMETRISCHE SENSORANORDNUNGEN*
• *COLORIMETRIC SENSOR ARRAYS BASED ON NANOPOROUS PIGMENTS*
• *RÉSEAUX DE DÉTECTEURS COLORIMÉTRIQUES À BASE DE PIGMENTS NANOPOREUX*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) LIM, Sung, H., Mountain View, CA 94040, US
MUSTO, Christopher, J., Champaign, IL 61822, US
FENG, Liang, Urbana, IL 91801, US
KEMLING, Jonathan, W., Urbana, IL 61802, US
SUSLICK, Kenneth, S., Champaign, IL 61821, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/20 → (51) ***G01N 9/36***

G01N 33/36 → (51) ***G01B 7/06***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 331 953 A1***
G06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 09814846.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051002 08.09.2009
(87) WO 2010/033069 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 SE 0802000
22.09.2008 SE 0802008
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE FESTER BIOLOGISCHER OBJEKTE*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF SOLID BIOLOGICAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE D'OBJETS BIOLOGIQUES SOLIDES*
(71) Ridgeview Instruments AB, Ulleråkersvägen 62, 756 43 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
MALMQVIST, Magnus, S-757 52 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 331 954 A2***
G01N 35/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09810616.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055255 27.08.2009
(87) WO 2010/025302 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 19.09.2008 US 98586 P
19.12.2008 US 139539 P
23.10.2008 US 108019 P
27.08.2008 US 92338 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PROCESSING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KAHATT, Espir, Carlsbad,CA 92009, US
THACKER, Michael, San Diego,CA 92128, US
UPDYKE, Timothy, Temecula,CA 92592, US
ZGONC, Kornelija, Carlsbad,CA 92011, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 331 955 A1***
G01N 24/08 ***G01N 33/483***
G01R 33/465
(25) En (26) En
(21) 09807801.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001314 18.08.2009
(87) WO 2010/020058 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 136198 P
15.10.2008 CA 2641131
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER ATEMWEGSERKRANKUNG*
• *A METHOD OF DIAGNOSING A RESPIRATORY DISEASE*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D' UNE MALADIE RESPIRATOIRE*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) ADAMKO, Darryl J., Edmonton Alberta T6G 2E1, CA
SAUDE, Erik, Edmonton Alberta T6G 2E1, CA
ROWE, Brian, Edmonton Alberta T6G 2E1, CA
SYKES, Brian, Edmonton Alberta T6G 2E1, CA
MOQBEL, Redwan, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 331 956 A2***
G01N 29/00 ***G01N 21/64***
G01N 21/76 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09813638.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056582 11.09.2009
(87) WO 2010/030828 2010/11 18.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 11.09.2008 US 96181 P
(54) • *BIOASSAYS AUF DER BASIS VON ULTRASCHALLUNTERSTÜTZTER METALLVERSTÄRKTER FLUORESZENZ (SAMEF)*
• *SONICATION-ASSISTED METAL-ENHANCED FLUORESCENCE (SAMEF)-BASED BIOASSAYS*
• *ESSAIS BIOLOGIQUES À BASE DE FLUORESCENCE AMÉLIORÉE PAR MÉTAL ET ASSISTÉE PAR SONICATION (SAMEF)*
(71) University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) GEDDES, Chris, D., Bel-air, Baltimore MD 21015, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/483 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/403***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 331 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737160.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000844 01.09.2009
(87) WO 2010/026573 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 136374 P
(54) • *AUSWAHLVERFAHREN FÜR ZELLEN ZUR TRANSPLANTATION*
• *METHODS OF SELECTION OF CELLS FOR TRANSPLANTATION*
• *MÉTHODES DE SÉLECTION DE CELLULES POUR UNE TRANSPLANTATION*
(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) MEIRON, Moran, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
TOREN, Amir, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
OFIR, Rachel, 17940 Mitzpe Adi, IL
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 8/60***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/454***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 331 958 A1***
C12Q 1/68 ***G01N 21/17***
G01N 21/75 ***G01N 33/483***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 09809153.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001192 28.08.2009
(87) WO 2010/022512 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190431 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN ANHAND VON BLOCH-OBERFLÄCHENWELLEN-VERSTÄRKTEN DIFFRAKTIONSBASIERTEN SENSOREN*

- *METHODS AND DEVICES FOR DETECTION OF ANALYTES USING BLOCH SURFACE WAVE-ENHANCED DIFFRACTION-BASED SENSORS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION D' ANALYTES À L' AIDE DE CAPTEURS BASÉS SUR LA DIFFRACTION AMÉLIORÉE PAR DES ONDES DE SURFACE DE BLOCH*

(71) The Governing Council Of The University Of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) LISCIDINI, Marco, Toronto Ontario M5S 3L4, CA
SIPE, John, Toronto Ontario M5A 4K3, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 21/00*** (11) **2 331 959 A1*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09818742.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/001118 09.10.2009
(87) WO 2010/040278 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 195764 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINEM PROBEN-MIKROARRAY SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTION OF ANALYTE IN MICROARRAY OF SAMPLES AND APPARATUS FOR PERFORMING SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D UN ANALYTE DANS UN MICRO-RÉSEAU D ÉCHANTILLONS ET APPAREIL DESTINÉ À LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Hai Kang Life Corporation Limited, 8/F, Hang Tung Resources Centre 18A Kung Ngam Village Road, Shau Kei Wan Hong Kong, CN
(72) YU, Cheung hoi albert, Hong Kong, CN
LAU, Lok ting, Hong Kong, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 33/533 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G01N 33/537*** ***G01N 33/543*** (11) **2 331 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815292.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057532 18.09.2009
(87) WO 2010/033838 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98712 P
(54) • *EINZELMOLEKÜLTESTS*
• *SINGLE MOLECULE ASSAYS*
• *DOSAGES DE MOLÉCULE UNIQUE*
(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) TODD, John, Lafayette, CA 94549, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/569*** ***G01N 33/564*** (11) **2 331 961 A1*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09778203.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006274 28.08.2009
(87) WO 2010/022980 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815675
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR ANTIKÖRPER SEZERNIERENDE ZELLEN*
• *ANTIBODY-SECRETING CELL ASSAY*
• *DOSAGE DE CELLULES SÉCRÉTRICES D ANTICORPS*
(71) MABTECH AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) DOSENOVIC, Pia, S-171 77 Stockholm, SE
KARLSSON HEDESTAM, Gunilla, S-171 77 Stockholm, SE
WYATT, Richard, MD 20892, US
PAULIE, Staffan, S-131 28 Nacka Strand, SE
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/537***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/567*** ***G01N 27/02*** (11) **2 331 962 A1*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09818732.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001453 13.10.2009
(87) WO 2010/040234 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104442 P
27.07.2009 US 228769 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG UND DIAGNOSE VON SKOLIOSE*
• *METHODS FOR THE CLASSIFICATION AND DIAGNOSIS OF SCOLIOSIS THROUGH THE USE OF GI PROTEIN RECEPTOR*
• *PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION ET DE DIAGNOSTIC D'UNE SCOLIOSE PAR UTILISATION DU RECEPTEUR PROTEINE GI*
(71) Chu Sainte-Justine, 3175 Côte-Ste-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA
(72) MOREAU, Alain, Montréal, Québec H1A 5T5, CA
AKOUME NDONG, Marie-Yvonne, Montreal, Quebec H3G 1B1, CA
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/573 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/576*** (11) **2 331 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806427.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060374 11.08.2009
(87) WO 2010/018165 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08380249
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NICHT-ALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS BASIEREND AUF EINEM METABOLOMISCHEN PROFIL*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS BASED ON A METABOLOMIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE STÉATO-HÉPATITE NON ALCOOLIQUE SUR LA BASE D'UN PROFIL MÉTABOLIQUE*
(71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnologico de Bizcaya Edificio 801 A 2a Planta, 48160 Derio - Vizcaya, ES
(72) BARR, Jonathan, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
CASTRO ESPIDO, Azucena, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
MATO DE LA PAZ, José María, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
MARTÍNEZ CHANTAR, María Luz, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/86*** (11) **2 331 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777833.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005849 12.08.2009
(87) WO 2010/017972 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08162303
(54) • *D-DIMER, TROPONIN, NT-PROBNP BEI LUNGENEMBOLIE*
• *D-DIMER, TROPONIN, NT-PROBNP FOR PULMONARY EMBOLISM*
• *DIMÈRE D, TROPONINE, NT-PROBNP POUR EMBOLIE PULMONAIRE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) SPANUTH, Eberhard, 69221 Dossenheim, DE
IVANDIC, Boris, 80935 München, DE
(74) Huhn, Michael, Neustadter Strasse 71-75, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785512.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051047 21.08.2009
(87) WO 2010/023471 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815576
(54) • *ANALYSE GLYCIERTER PROTEINE*

- *ANALYSIS OF GLYCATED PROTEINS*
- *ANALYSE DE PROTÉINES GLYCATÉES*

(71) Universite De Geneve, Rue du Général Dufour 24, 1211 Genève 4, CH
(72) SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1233 Bernex, CH
PRIEGO-CAPOTE, Feliciano, E-14007 Cordoba, ES
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781720.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060403 12.08.2009
(87) WO 2010/018185 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 ES 200802442
(54) • *WNT1 ALS BIOMARKER FÜR NIERENSCHÄDIGUNG*
• *WNT1 AS A RENAL DAMAGE BIOMARKER*
• *WNT1 EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE LÉSION RÉNALE*
(71) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/ Villaroel 170, 08036 Barcelona, ES
Institut D'investigacions Biomèdiques August PI I Sunyer, C/ VIllarroel nº 170, 08036 Barcelona, ES
(72) BAÑON-MANEUS, Elisenda, E-08036 Barcelona, ES
QUINTANA PORRAS, Luis, Fernando, E-08036 Barcelona, ES
CAMPISTOL PLANA, Josep, María, E-08036 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 967 A2***
A61K 31/00 ***A61P 19/00***
A61P 19/08 ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09781968.4 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060691 18.08.2009
(87) WO 2010/020647 2010/08 25.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 18.08.2008 EP 08290783
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON MIT KNOCHENSCHWUND ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN GEEIGNETEN VERBINDUNGEN*
• *NEW METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES ASSOCIATED WITH BONE LOSS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS UTILES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DE MALADIES LIÉES À LA PERTE OSSEUSE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BLANGY, Anne, F-34090 Montpellier, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806396.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005905 14.08.2009
(87) WO 2010/017995 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08014583
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER KOMPLEXEN PROBE MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD FOR ANALYSING A COMPLEX SAMPLE BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON COMPLEXE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) MENZEL, Christoph, 40724 Hilden, DE
FECKLER, Christian, 69123 Heidelberg, DE
ROTH, Udo, 53115 Bonn, DE
STEINERT, Kerstin, 40764 Langenfeld, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 969 A2***
G01N 33/493
(25) En (26) En
(21) 09819705.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059500 05.10.2009
(87) WO 2010/042425 2010/15 15.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 06.10.2008 US 102941 P
02.10.2009 US 572652
(54) • *ERKENNUNG HIV-VERWANDTER PROTEINE IM URIN*
• *DETECTION OF HIV-RELATED PROTEINS IN URINE*
• *DÉTECTION DE PROTÉINES ASSOCIÉES AU VIH DANS L'URINE*
(71) Morehouse School of Medicine, 720 Westview Drive, Atlanta, GA 30310, US
(72) NEWMAN, Gale, W., Duluth GA 30097, US
POWELL, Mike, Douglasville GA 30315, US
DOHERTY, Akins, Atlanta GA 30342, US
OBIALO, Chamberlain, Peachtree City GA 30269, US
MITCHELL-ALI, Claudette, Newnan GA 30265, US
BASHIR, Khalid, Dunwoody GA 30338, US
KHAN, Mafuz, Atlanta GA 30340, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 331 970 A1***
G06F 17/00 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09782620.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061469 04.09.2009
(87) WO 2010/026218 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94534 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON STOFFEN ODER STOFFGEMISCHEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR TESTING SUBSTANCES OR SUBSTANCE MIXTURES AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TEST DE SUBSTANCES OU DE MÉLANGES DE SUBSTANCES ET SON UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PLATSCH, Herbert, 68259 Mannheim, DE
SCHIFFER, Helmut, 67483 Großfischlingen, DE
HELLMANN, Rolf, 67363 Lustadt, DE
EMIG, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
BOEDDINGHAUS, Christine, 68199 Mannheim, DE
DORSCH, John, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 8/60***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 331 971 A1***
C12Q 1/68 ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 09778602.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006749 18.09.2009
(87) WO 2010/040446 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08017754
(54) • *ÖSTROGEN- UND ANTI-ÖSTROGEN-MARKERGENE*
• *ESTROGEN AND ANTI-ESTROGEN MARKER GENES*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES DE TYPE STROGÈNES ET ANTI- STROGÈNES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUELLER, Stefan, 64625 Bensheim, DE
BOEHME, Kathleen, 64331 Weiterstadt, DE

G01N 33/86 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01P 3/64*** (11) **2 331 972 A1***
A63B 71/06 ***G07C 1/22***
G04F 10/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09814142.7 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050739 16.09.2009
(87) WO 2010/031903 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FI 20085876
27.01.2009 FI 20095072
18.06.2009 FI 20095700
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES SPORTOBJEKTS*
• *TECHNIQUES FOR DETERMINING A VELOCITY OF A SPORT OBJECT*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE DÉTERMINER LA VITESSE D UN OBJET DE SPORT*

(71) Entetrainer OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ILVAS, Lauri, FI-01370 Vantaa, FI
LUOMARANTA, Anssi, FI-02650 Espoo, FI
SALMI, Timo, FI-01690 Vantaa, FI
SALMI, Tomi, FI-01690 Vantaa, FI
TIKANDER, Miikka, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/125*** (11) **2 331 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781474.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060097 04.08.2009
(87) WO 2010/034555 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042358
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT ELEKTRODENBRÜCKE*
• *ACCELERATION SENSOR HAVING AN ELECTRODE BRIDGE*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION AVEC PONT D'ÉLECTRODES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAELBERER, Arnd, 73278 Schlierbach, DE
TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, DE
BIERHOFF, Christian, 72762 Reutlingen, DE

---

(51) ***G01P 15/08*** ***B81B 3/00*** (11) **2 331 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781454.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060073 04.08.2009
(87) WO 2010/034554 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042366
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SENSOR*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLNER, Patrick, 70184 Stuttgart, DE
PATAK, Christian, 72762 Reutlingen, DE
TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, DE
GRUTZECK, Helmut, 72127 Maehringen, DE
MATERNA, Volker, 99817 Eisenach, DE

---

(51) ***G01P 15/125*** ***G01C 19/56*** (11) **2 331 975 A1*** ***B81B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09781412.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060019 03.08.2009
(87) WO 2010/034550 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042351
(54) • *MIKROMECHANISCHER SENSOR*
• *MICROMECHANICAL SENSOR*
• *CAPTEUR MICROMÉCANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEISEL, Daniel Christoph, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
HAUER, Joerg, 72762 Reutlingen, DE

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01R 21/00*** ***F04D 15/00*** ***H02P 27/06*** (11) **2 331 976 A1*** ***G01R 22/00***
(25) Sv (26) En
(21) 09810323.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050977 28.08.2009
(87) WO 2010/024773 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 SE 0801871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON ENERGIEEINSPARUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING ENERGY SAVINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉVALUATION D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE*
(71) Jonsson, Arne F., Gustav Adolf Lövnäset 1B, 683 91 Hagfors, SE
Johansson, Thord E., Oskarsberg 100, 454 92 Brastad, SE
(72) JONSSON, Arne, F, S-683 91 Hagfors, SE
JOHANSSON, Thord, E, S-454 92 Brastad, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G01R 22/00 → (51) ***G01R 21/00***

---

(51) ***G01R 27/18*** ***G01R 31/02*** (11) **2 331 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813343.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000530 26.09.2008
(87) WO 2010/036153 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON ISOLATIONSFEHLERN IN EINEM ELEKTRISCHEN NETZ UND FAHRZEUG MIT EINER ISOLATIONSFEHLERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING INSULATION FAULTS IN AN ELECTRIC NETWORK AND VEHICLE COMPRISING AN INSULATION FAULT MONITOR*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DÉFAUTS D'ISOLATION DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE COMPRENANT UN MONITEUR DE DÉFAUT D'ISOLATION*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LASSON, Anders, S-415 06 Göteborg, SE
KJELLBERG, Jörgen, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01R 29/24 → (51) ***G01B 7/06***

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/06***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 27/18***

---

(51) ***G01R 31/06*** ***G01R 31/00*** (11) **2 331 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 08877027.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072480 24.09.2008
(87) WO 2010/034149 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEAUFSICHTIGEN DES SEKUNDÄRKREISES EINES INSTRUMENTENTRANSFORMATORS IN EINEM ENERGIESYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPERVISING SECONDARY CIRCUIT OF INSTRUMENT TRANSFORMER IN POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER LE CIRCUIT AUXILIAIRE D'UN TRANSFORMATEUR DE MESURE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SU, Bin, Beijing 100016, CN
FAN, Jianzhong, Beijing 100016, CN
JING, Lei, Beijing 100016, CN
LIU, Qianjin, Beijing 100016, CN
WANG, Jianping, 72471 Vasteras, SE
YANG, Ying, Beijing 100016, CN
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **2 331 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787305.3 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054219 26.09.2009
(87) WO 2010/035238 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165280
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER TEILWEISE ZUSAMMENGEBAUTEN MEHRCHIPANORDNUNG, INTEGRIERTER SCHALTUNGSCHIP UND MEHRCHIPANORDNUNG*
• *METHOD FOR TESTING A PARTIALLY ASSEMBLED MULTI-DIE DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT DIE AND MULTI-DIE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D ESSAI D'UN DISPOSITIF À PUCES MULTIPLES PARTIELLEMENT ASSEMBLÉ, PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF À PUCES MULTIPLES*
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JONG, Fransciscus Gerardus Maria De, San Jose, CA 95131, US
BIEWENGA, Alexander, Sebastian, San Jose, CA 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G01R 31/34*** ***G01N 27/90*** (11) **2 331 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783804.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063009 07.10.2009
(87) WO 2010/040767 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 CH 16012008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON KURZSCHLÜSSEN IM STATOR-BLECHPAKET VON ELEKTROMASCHINEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SHORT-CIRCUITS IN THE STATOR CORE OF ELECTRIC MACHINES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURTS-CIRCUITS DANS DES MACHINES ÉLECTRIQUES, DANS UN EMPILAGE DE TÔLES D'UN STATOR*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, CH

G01R 31/36 → (51) ***A62B 9/00***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 31/42 → (51) ***H02J 3/38***

G01R 33/28 → (51) ***G01R 33/60***

(51) ***G01R 33/3415*** (11) **2 331 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787220.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054063 17.09.2009
(87) WO 2010/035178 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164885
(54) • *HF-SPULEN-DOCKSTATION FÜR MAGNETRESONANZSYSTEME*
• *RF COIL DOCKING STATION FOR MAGNETIC RESONANCE SYSTEMS*
• *STATION D'ANCRAGE DE BOBINE RF POUR SYSTÈMES À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, 22335 Hamburg, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/3815 → (51) ***H01F 6/04***

G01R 33/465 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01R 33/60*** ***G01N 24/10*** (11) **2 331 982 A1*** ***G01R 33/28***
(25) En (26) En
(21) 09744097.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062723 30.09.2009
(87) WO 2010/037801 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101374 P
17.04.2009 GB 0906644
10.07.2009 EP 09165120
14.07.2009 US 225424 P
(54) • *DETEKTION VON GEPULSTEM EPR*
• *PULSED EPR DETECTION*
• *DÉTECTION DE RÉSONANCE PARAMAGNÉTIQUE ÉLECTRONIQUE PULSÉE*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) VAES, Peter, B-2820 Rijmenam, BE
TEUGHELS, Stephanie, B-3020 Herent, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, B-3191 Schiplaken (Hever), BE

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 331 983 A1*** ***G01C 21/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09815689.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062426 25.09.2009
(87) WO 2010/034800 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 FR 0805320
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTMIIERTEN ERFASSUNG EINES SPREIZSPEKTRUMSIGNALS AUS EINEM SATELLITEN ÜBER EINEN MOBILEN EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR OPTIMISING AN ACQUISITION OF A SPREAD-SPECTRUM SIGNAL FROM A SATELLITE BY A MOBILE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UNE ACQUISITION D'UN SIGNAL À SPECTRE ÉTALÉ PROVENANT D'UN SATELLITE PAR UN RÉCEPTEUR MOBILE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) KUBRAK, Damien, F-31400 Toulouse, FR
MONNERAT, Michel, F-31240 Saint-Jean, FR
RIES, Lionel, F-31400 Toulouse, FR
ARTAUD, Géraldine, F-31500 Toulouse, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 331 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813929.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001292 22.09.2009
(87) WO 2010/031167 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99081 P
11.03.2009 US 402204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AN EIN HOST-COMPUTERSYSTEM GEKOPPELTEN EMPFÄNGER EINES GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM RECEIVER COUPLED TO A HOST COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉCEPTEUR DE SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITE COUPLÉ À UN SYSTÈME D ORDINATEUR HÔTE*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) SMITH, Vincent Maddock, Langley British Columbia V1M 3Y2, CA
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01S 7/521 → (51) ***B63B 22/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01T 3/00*** (11) **2 331 985 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776117.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001199 26.08.2009
(87) WO 2010/040330 2010/15 15.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050731
(54) • *NEUTRONENDOSIMETER*
• *NEUTRON DOSIMETER*
• *DOSIMÈTRE DE NEUTRONS*
(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Technologie, Dieses vertr. durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) LUSZIK-BHADRA, Marlies, 38116 Braunschweig, DE
HOHMANN, Eike, CH-5200 Brugg, CH
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/18 → (51) ***B63B 22/00***

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** ***B63C 11/48*** (11) **2 331 986 A2*** ***G01V 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09814978.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054987 26.08.2009
(87) WO 2010/033356 2010/12 25.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 17.09.2008 US 97803 P
25.08.2009 US 546991
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ VON WALEN*
• *CETACEAN PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DES CÉTACÉS*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) IRANPOUR, Kambiz, N-0664 Oslo, NO
FRIVIK, Svein Arne, N-0757 Oslo, NO
GULBRANSEN, Espen, N-0659 Oslo, NO
GROENAAS, Halvor, N-1166 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 331 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813522.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056339 09.09.2009
(87) WO 2010/030648 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 PCT/US2008/007566
(54) • *MULTIPLEX-STEUERUNGSSYSTEM MIT POSITIONSANZEIGE FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *POSITION INDICATING MULTIPLEXED CONTROL SYSTEM FOR DOWNHOLE WELL TOOLS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE MULTIPLEXE À INDICATION DE POSITION POUR OUTILS DE FOND DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) SMITHSON, Mitchell, C., Carrollton TX 75006, US
BOULDIN, Brett, W., Carrollton TX 75006, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

---

(51) ***G01V 3/12*** ***G01V 3/17*** ***G01B 15/00*** (11) **2 331 988 A2*** ***G01N 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09819774.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059731 06.10.2009
(87) WO 2010/042544 2010/15 15.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 07.10.2008 US 247096
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Terasense Group, Inc., 21143 Hawthorne Blvd., 459, Torrance, CA 90503, US
(72) KUKUSHKIN, Igor, V., Moscow District, RU
MARAVEV, Viacheslav, M., Smolensk District, RU
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01V 3/12 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 3/17 → (51) ***G01V 3/12***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 47/01***

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/068***

G02B 1/10 → (51) ***A47G 1/00***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 331 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819701.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059492 05.10.2009
(87) WO 2010/042421 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 136818 P
(54) • *OPTISCHE BESCHICHTUNGEN MIT SELEKTIVEM SPEKTRUM*
• *OPTICAL SPECTRALLY SELECTIVE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS OPTIQUES SPECTRALEMENT SÉLECTIFS*
(71) DEPOSITION SCIENCES, INC., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa, California 95403, US
(72) LAIRSON, Bruce, Santa Rosa CA 95403, US
BOLING, Norman, L., Santa Rosa CA 95404, US
MORAND, Paul, Rohnert Park CA 94928, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/08 → (51) ***F24J 2/38***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 331 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787228.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054072 17.09.2009
(87) WO 2010/035185 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164916
(54) • *LICHTLEITER*
• *A LIGHT GUIDE*
• *GUIDE D ONDES OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OVERES, Theodorus, F., E., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/04 → (51) ***B28B 23/00***

---

(51) ***G02B 6/245*** ***G02B 6/44*** (11) **2 331 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792223.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055860 03.09.2009
(87) WO 2010/028127 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93910 P
02.09.2009 US 552842
(54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDFASER-/KUPFERKABELS*
• *HYBRID FIBER/COPPER CABLE PREPARATION TOOL*
• *OUTIL DE PRÉPARATION DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE/DE CUIVRE HYBRIDE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) AGUIAR, Wagner Da Silva, Brunswick NY 12180-8944, US
NARDONE, Ken, North Bennington VT 05257, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 6/26*** ***G01N 11/04*** (11) **2 331 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817362.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000945 01.10.2009
(87) WO 2010/038230 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102015 P
(54) • *AUF VISKOELASTISCHER FOKUSSIERUNG BASIERENDE OPTISCHE BILDGEBUNG*
• *OPTICAL IMAGING BASED ON VISCOELASTIC FOCUSING*
• *IMAGERIE OPTIQUE FONDÉE SUR LA FOCALISATION VISCOÉLASTIQUE*
(71) Pixcell Medical Technologies Ltd., Moshav Sitria, 76834, IL
Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) BRANSKY, Avishay, 36073 Kiryat Tivon, IL
HERZBERG, Max, Sitrya 76834, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/34***

---

(51) ***G02B 6/34*** ***G02B 6/42*** (11) **2 331 993 A1*** ***G02B 6/32***
(25) De (26) De
(21) 09783709.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062853 02.10.2009
(87) WO 2010/040698 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008042719
(54) • *KOMPAKTER MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER*
• *COMPACT MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR COMPACT*
(71) Cube Optics AG, Robert-Koch-Strasse 30, 55129 Mainz, DE
(72) SMAGLINSKI, Ingo, 55131 Mainz, DE
PETIGK, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE
POPP, Martin, 55129 Mainz, DE
BRANTZEN, Samuel, 55129 Mainz, DE
PAATZSCH, Thomas, 55116 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36*** (11) **2 331 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818298.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058304 25.09.2009
(87) WO 2010/039591 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 30.09.2008 US 242311
(54) • *STECKERAUSRICHTUNG MITHILFE VON AUSRICHTUNGSHÖCKERN UND -KERBEN*
• *CONNECTOR ALIGNMENT USING ALIGNMENT BUMPS AND NOTCHES*
• *ALIGNEMENT D UN CONNECTEUR EN UTILISANT DES BOSSES ET DES ENCOCHES D ALIGNEMENT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KO, Jamyuen, San Jose California 95136, US
CHENG, Hengju, Mountain View California 94040, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/38 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 331 995 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09816522.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051037 17.09.2009
(87) WO 2010/036186 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 SE 0850021
(54) • *WELLENLEITER ZUR EXTRAKTION VON LICHT BEI GERINGEN REFLEXIONSNIVEAUS*
• *WAVEGUIDE FOR EXTRACTION OF LIGHT AT LOW LEVELS OF REFLECTION*
• *GUIDE D ONDES PERMETTANT L EXTRACTION DE LUMIÈRE À DE FAIBLES NIVEAUX DE RÉFLEXION*
(71) Syntune AB, Torshamnsgatan 30a, 164 40 Kista, SE
(72) WESSTRÖM, Jan-Olof, E-08025 Barcelona, ES
GRANESTRAND, Per, S-135 50 Tyresö, SE

HAMMERFELDT, Stefan, S-178 39 Ekerö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/34***

G02B 6/42 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 331 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792616.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057176 16.09.2009
(87) WO 2010/036549 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99321 P
(54) • *FASERVERTEILUNGSGEHÄUSE MIT EXTRAHIERBAREM ORGANISATOR*
• *FIBER DISTRIBUTION ENCLOSURE WITH EXTRACTABLE ORGANIZER*
• *ENCEINTE DE DISTRIBUTION DE FIBRES A PLATINE D'ASSEMBLAGE EXTRACTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DESARD, Christophe, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
THEPAUT, Anthony, F-44160 Pontchateau, FR
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/245***

G02B 7/28 → (51) ***G02B 7/34***

(51) ***G02B 7/34*** ***G02B 7/28*** ***H04N 5/232*** (11) **2 331 997 A1*** ***G03B 13/36***
(25) En (26) En
(21) 09818938.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005108 02.10.2009
(87) WO 2010/041398 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264059
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRISE D IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAGAWA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G02B 7/38*** (11) **2 331 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815485.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001271 25.09.2009
(87) WO 2010/034064 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100266 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINER OPTISCHEN BAUGRUPPE MIT EINEM BILDSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNMENT OF AN OPTICAL ASSEMBLY WITH AN IMAGE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ALIGNEMENT D'UN ENSEMBLE OPTIQUE AVEC UN CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) NAPPER, Jonathon, Leigh, Balmain New South Wales 2041, AU
YOURLO, Zhenya, Alexander, Balmain New South Wales 2041, AU
PORTER, Collin, Andew, Balmain New South Wales 2041, AU
UNDERWOOD, Matthew, John, Balmain New South Wales 2041, AU
BRICE, Robert, John, Balmain New South Wales 2041, AU
SZARKA-KOVACS, Zsolt, Balmain New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) ***G02B 13/04*** ***G02B 13/18*** (11) **2 331 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816292.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067117 24.09.2009
(87) WO 2010/035880 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247324
(54) • *WEITWINKELLINSE UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *WIDE-ANGLE LENS AND IMAGING APPARATUS USING THE SAME*
• *OBJECTIF GRAND ANGLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ABE, Issei, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Hayato, Hanamaki-City Iwate 025-0394, JP
MONIWA, Naoki, Hanamaki-City Iwate 025-0394, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/04***

(51) ***G02B 17/08*** (11) **2 332 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787239.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054090 18.09.2009
(87) WO 2010/035194 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165105
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, KOLLIMATOR UND ANZEIGEANORDNUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM, LUMINAIRE, COLLIMATOR, AND DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, LUMINAIRE, COLLIMATEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TORDINI, Giorgia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/10*** (11) **2 332 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816686.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056036 04.09.2009
(87) WO 2010/036504 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 26.09.2008 US 239711
(54) • *ABTASTSPIEGELSTEUERUNG MIT TONERZUSATZ MIT MINDESTMITTELWERTQUADRAT*
• *SCANNING MIRROR CONTROL HAVING LEAST MEAN SQUARE TONE ADDER*
• *COMMANDE DE MIROIR DE BALAYAGE UTILISANT UN ADDITIONNEUR DE TONS DU TYPE PAR MOINDRES CARRÉS MOYENS*
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) ROTHAAR, Bruce C., Woodinville Washington 98072, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***H01F 7/02***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 332 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792185.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055758 02.09.2009
(87) WO 2010/028065 2010/10 11.03.2010
(88) 16.12.2010
(30) 04.09.2008 US 204567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ANZEIGE- UND NICHT-ANZEIGEINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROCESS DISPLAY AND NON-DISPLAY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES INFORMATIONS D'AFFICHAGE ET DE NON AFFICHAGE*
(71) Innovega Inc., 4888 N.E. Sheltered Bay Lane, Hansville, Washington 98340, US
(72) SPRAGUE, Randall B., Hansville Washington 98340, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***B32B 17/10***

G02B 27/22 → (51) ***G03B 21/12***

G02C 1/06 → (51) ***G02C 5/10***

(51) ***G02C 5/10*** ***G02C 1/06*** (11) **2 332 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812125.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055638 02.09.2009

(87) WO 2010/027988 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 231775
(54) • *BRILLENANORDNUNG FÜR GESICHTER OHNE VORSTEHENDE OBERE NASENSTÜTZE*
• *SPECTACLE ASSEMBLY FOR FACES WITHOUT A PROMINENT UPPER NASAL SUPPORT*
• *ENSEMBLE DE LUNETTES POUR VISAGES SANS SUPPORT NASAL SUPÉRIEUR PROÉMINENT*
(71) Rosenfeld, Philip J., 201 Crandon Boulevard, 437, Key Biscayne, FL 33149, US
Perez, Angel J., 18201 Collins Avenue, 606, Sunny Isles Beach, FL 33160, US
(72) Rosenfeld, Philip J., Key Biscayne, FL 33149, US
Perez, Angel J., Sunny Isles Beach, FL 33160, US
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 332 004 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755982.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051911 07.10.2009
(87) WO 2010/040954 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0856837
(54) • *TRANSPARENTES ELEKTROAKTIVES SYSTEM*
• *TRANSPARENT ELECTROACTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROACTIF TRANSPARENT*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 332 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812351.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056162 08.09.2009
(87) WO 2010/028329 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95061 P
(54) • *AUF PORÖSEN SUBSTRATEN BASIERENDE GEDRUCKTE ANZEIGESYSTEME*
• *PRINTED DISPLAY SYSTEMS BASED ON POROUS SUBSTRATES*
• *SYSTÈMES D'AFFICHAGE IMPRIMÉS BASÉS SUR DES SUBSTRATS POREUX*
(71) Ntera, Inc., Five Radnor Corporate Center 100 Matsonford Road Suite 555, Radnor, PA 19087, US
Ntera Limited, 58 Spruce Avenue Stillorgan Industrial Park, Blackrock, Co. Dublin, IE
(72) BRIANCON, Alain, Poolesville MD 20837, US
MOELLER, Martin, Ballinteer Dublin 16, IE
RYAN, Micheal, Dublin 6, IE
LEYLAND, Nigel, Ballsbridge Dublin 4, IE
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** ***G02B 26/02*** (11) **2 332 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785032.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002104 02.09.2009
(87) WO 2010/026368 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 GB 0815976
(54) • *GEPUMPTES PIGMENTIERTES PIXELDISPLAY*
• *PUMPED PIGMENT PIXEL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À PIXEL À PIGMENT POMPÉ*
(71) Cambridge Lab On Chip Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
(72) SMITH, Charles, G., Cambridge CB3 0HE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/34***

---

(51) ***G03B 15/02*** ***G06K 9/20*** ***H04N 7/18*** (11) **2 332 007 A1*** ***G08B 13/196***
(25) En (26) En
(21) 08877213.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001820 10.10.2008
(87) WO 2010/040197 2010/15 15.04.2010
(54) • *SELEKTIVE UND ADAPTIVE BELEUCHTUNG EINES ZIELS*
• *SELECTIVE AND ADAPTIVE ILLUMINATION OF A TARGET*
• *ÉCLAIRAGE SÉLECTIF ET ADAPTATIF D'UNE CIBLE*
(71) Institut National d'Optique, 2740, rue Einstein, Québec, Québec G1P 4S4, CA
(72) BERGERON, Alain, Québec, Québec G1W 1T2, CA
JEROMINEK, Hubert, Québec, Québec G2G 2K8, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G03B 15/05*** ***H05B 41/32*** (11) **2 332 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810315.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050965 27.08.2009
(87) WO 2010/024765 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 SE 0801865
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR ENTLADUNG IN EINER ELEKTRONENBLITZRÖHRE*
• *METHOD AND UNIT FOR DISCHARGE IN ELECTRON FLASH TUBE*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE DÉCHARGE DANS UN TUBE À FLASH ÉLECTRONIQUE*
(71) Profoto AB, Box 2023, 128 21 Skarpnäck, SE
(72) NICANDER, Johan, S-122 43 Enskede, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G03B 19/12*** (11) **2 332 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744927.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001301 15.09.2009
(87) WO 2010/031391 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 102008047969
(54) • *SPIEGELANORDNUNG FÜR REFLEXKAMERAS*
• *MIRROR ARRANGEMENT FOR REFLEX CAMERAS*
• *AGENCEMENT DE MIROIRS POUR APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES REFLEX*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) KRANZ, Gerhard, 35576 Wetzlar, DE
KNAPP, Christoph, 65599 Dornburg 3, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 332 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818174.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054676 21.08.2009
(87) WO 2010/039351 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241597
(54) • *LASERANZEIGESYSTEM MIT OPTISCHEM FEEDBACK ZUR REDUZIERUNG VON SPECKLE-ARTEFAKTEN*
• *LASER DISPLAY SYSTEM WITH OPTICAL FEEDBACK CONFIGURED TO REDUCE SPECKLE ARTIFACTS*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE LASER AVEC RÉTROACTION OPTIQUE CONFIGURÉE POUR RÉDUIRE DES ARTÉFACTS DE CHATOIEMENT*
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) MASOOD, Taha, Issaquah Washington 98029, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G03B 21/12*** ***G02B 27/22*** (11) **2 332 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807960.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HU 2009/000078 18.08.2009
(87) WO 2010/020824 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 HU 0800521
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PANORAMAANZEIGE*
• *DEVICE FOR DISPLAYING PANORAMA*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PANORAMA*
(71) Holakovszky, Làszló, Maria u. 79., 2314 Halasztelek, HU
Szentgali, Adám, Disz tér 3. fsz. 4., 1014 Budapest, HU
(72) Holakovszky, Làszló, 2314 Halasztelek, HU
Szentgali, Adám, 1014 Budapest, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***G03C 1/73*** ***G03F 7/00*** ***B41M 5/28*** (11) **2 332 012 A1*** ***G03F 7/025***
(25) En (26) En
(21) 09785526.6 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/051061 26.08.2009
(87) WO 2010/029329 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816543
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *ENERGIEAKTIVIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENERGY ACTIVATED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ACTIVÉES PAR UNE ÉNERGIE*
(71) DataLase Ltd, Unit 3 Wheldon Road, Widnes WA8 8FW, GB
Jarvis, Anthony, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03C 1/73 → (51) ***B41M 5/333***

G03F 7/00 → (51) ***G03C 1/73***

G03F 7/025 → (51) ***G03C 1/73***

G03F 7/033 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 332 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818101.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/005392 30.09.2009
(87) WO 2010/039229 2010/14 08.04.2010
(30) 04.10.2008 US 286921
(54) • *UV-LICHT ABSORBIERENDE KETONE AUS 2-(2-HYDROXYPHENYL-)BENZOTRIAZOL*
• *ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING KETONES OF 2-(2-HYDROXYPHENYL) BENZOTRIAZOLE*
• *CETONES ABSORBANT LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE A BASE DE 2-(2-HYDROXYPHENYL)BENZOTRIAZOLE*
(71) Chang, Chia-Hu, 250 Kings Highway, Tappan, NY 10983, US
(72) Chang, Chia-Hu, Tappan, NY 10983, US
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 332 014 A1***
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 09740771.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/005298 24.09.2009
(87) WO 2010/036343 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 284983
(54) • *DRUCKERSYSTEM FÜR VERBESSERTE MEHRFARBENBILDGLEICHFÖRMIGKEIT*
• *PRINTER SYSTEM FOR IMPROVED MULTICOLOR IMAGE UNIFORMITY*
• *SYSTÈME D'IMPRIMANTE PERMETTANT D'AMÉLIORER L'UNIFORMITÉ D'UNE IMAGE MULTICOLORE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) FOSTER, Thomas, Joseph, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/175***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/10*** (11) **2 332 015 A1***
B41J 17/02
(25) En (26) En
(21) 08877201.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078512 01.10.2008
(87) WO 2010/039134 2010/14 08.04.2010
(54) • *WALZE*
• *ROLLER*
• *ROULEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GARCIA, Benjamin, W. C., San Diego California 92127, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 332 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787946.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/056017 18.03.2009
(87) WO 2010/035535 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249587
29.01.2009 JP 2009017478
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE FARBBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *COLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE EN COULEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEDA, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
OHKUBO, Takateru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04F 10/00 → (51) ***G01P 3/64***

(51) ***G05B 13/00*** (11) **2 332 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785562.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/051103 02.09.2009
(87) WO 2010/026417 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 GB 0816040
03.09.2008 EP 08275048
(54) • *SCHÄTZUNG EINES ZUSTANDS MINDESTENS EINES ZIELS*
• *ESTIMATING A STATE OF AT LEAST ONE TARGET*
• *ESTIMATION D UN ÉTAT D AU MOINS UNE CIBLE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) NICHOLSON, David, Bristol BS34 7QW, GB
COURONNEAU, Nicolas, Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 332 018 A1***
G05B 19/042
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 09787270.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/054153 22.09.2009
(87) WO 2010/032227 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 EP 08164827
(54) • *AUTOMATISCHE ADRESSENAUSWAHL FÜR STEUERBARE EINRICHTUNGEN*
• *AUTOMATIC ADDRESS SELECTION FOR CONTROLLABLE DEVICES*
• *SÉLECTION D'ADRESSE AUTOMATIQUE POUR DES DISPOSITIFS CONTRÔLABLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G05B 19/042 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 332 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812288.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056048 04.09.2009
(87) WO 2010/028251 2010/10 11.03.2010
(88) 12.08.2010
(30) 04.09.2008 US 94194 P
(54) • *ROUTEN- UND PLANUNGSSYSTEME FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE ROUTING AND SCHEDULING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GUIDAGE ET DE PLANIFICATION POUR VÉHICULE*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) DAVIDSON, Mark, Alpharetta GA 30022, US
OLSEN, John, A., III, Cumming GA 30041 US, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 332 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792106.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055516 31.08.2009
(87) WO 2010/027939 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204635
(54) • *FLUIDPROZESSSTEUERUNG*
• *FLUID PROCESS CONTROL*

• *COMMANDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
(71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) BOGER, Henry W., Foxboro Massachusetts 02035, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***H01F 27/14***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 332 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809408.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053179 22.07.2009
(87) WO 2010/023571 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199212
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARK-ZEITSCHÄTZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PARKING TIME ESTIMATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES ESTIMATIONS DE TEMPS DE STATIONNEMENT*
(71) Waze Mobile Ltd., 2 HaSadna Street, 43561 Ra'anana, IL
(72) LEVINE, Uri, Kfar Saba, IL
SHINAR, Amir, Moshav Herut, IL
SHABTAI, Ehud, Tel Aviv, IL
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G05D 1/02 → (51) ***G01M 17/007***

G05D 1/08 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***G06F 1/32*** ***H02J 9/00*** (11) **2 332 022 A2*** ***H03K 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09756245.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007003 29.09.2009
(87) WO 2010/037524 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049714
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTRONIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) ERNST, Edmund, 81373 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***A43B 3/00***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/03***

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/044*** ***G06K 9/00*** (11) **2 332 023 A2*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09786339.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051188 20.03.2009
(87) WO 2010/035151 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 23.09.2008 US 235713
(54) • *ZWEI-DAUMEN-QWERTY-TASTATUR*
• *TWO-THUMB QWERTY KEYBOARD*
• *CLAVIER QWERTY À DEUX POUCES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) RITZAU, Jan, Robert, Tobias, SE-247 60 Veberöd, SE
BURSTRÖM, Per, David, SE-222 37 Lund, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/041*** (11) **2 332 024 A2*** ***G06F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09818173.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054607 21.08.2009
(87) WO 2010/039349 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 US 241281
(54) • *VERWENDUNG PHYSISCHER OBJEKTE IN VERBINDUNG MIT EINER INTERAKTIVEN OBERFLÄCHE*
• *USING PHYSICAL OBJECTS IN CONJUNCTION WITH AN INTERACTIVE SURFACE*
• *UTILISATION D'OBJETS PHYSIQUES CONJOINTEMENT À UNE SURFACE INTERACTIVE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HARTMANN, Bjorn, U., Redmond, WA 98052-6399, US
WILSON, Andrew, D., Redmond, WA 98052-6399, US
BENKO, Hrvoje, Redmond, WA 98052-6399, US
MORRIS, Meredith, J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** ***G08C 17/00*** (11) **2 332 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787008.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053714 24.08.2009
(87) WO 2010/026507 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163499
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG MIT DREHBAREM RAD*
• *INPUT DEVICE WITH ROTARY WHEEL*
• *DISPOSITIF D ENTRÉE À ROULETTE ROTATIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Koh, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANG, Ai, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) ***A43B 3/00***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042*** ***A63F 13/06*** (11) **2 332 026 A1*** ***G06F 3/048*** ***G09B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09815533.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001358 28.09.2009
(87) WO 2010/034121 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 241030
(54) • *VERWALTUNG VON INTERAKTIONEN IN EINEM INTERAKTIVEN MEHRBENUTZER-EINGABESYSTEM*
• *HANDLING INTERACTIONS IN MULTI-USER INTERACTIVE INPUT SYSTEM*
• *GESTION D'INTERACTIONS DANS UN SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF MULTI-UTILISATEUR*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
Lortz, Peter Christian, 315, 1310 9 St. SW, Calgary, Alberta T2R 1C7, CA
Antonyuk, Viktor, 3417 Cedarille Dr., SW, Calgary, Alberta T2W 3J2, CA
(72) LORTZ, Peter Christian, Calgary, Alberta T2R 1C7, CA
ANTONYUK, Viktor, Calgary, Alberta T2W 3J2, CA
TSE, Edward, Calgary, Alberta T3H 2V1, CA
BENNER, Erik, Cochrane, Alberta T4C 2H6, CA
WEINMAYR, Patrick, Calgary, Alberta T3E 4K6, CA
PIPCHUCK, Jenna, Calgary, Alberta T3L 2Z4, CA
IEPEREN, Taco van, Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
ROUNDING, Kathryn, Calgary, Alberta T2Z 4P8, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 332 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787748.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050475 26.08.2008
(87) WO 2010/023348 2010/09 04.03.2010
(54) • *INTERAKTIVE DISPLAYS*
• *INTERACTIVE DISPLAYS*
• *AFFICHAGES INTERACTIFS*
(71) Multitouch OY, Itämerenkatu 3a, 00180 Helsinki, FI
(72) ILMONEN, Tommi, FI-02110 Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/048*** ***G09B 5/02*** (11) **2 332 028 A1*** ***A63F 13/06***
(25) En (26) En

(21) 09815532.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001357 28.09.2009
(87) WO 2010/034120 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240953
(54) • *MEHRFACHBERÜHRUNGS-EINGABESYSTEM MIT VERHINDERTER INTERNER GESAMTREFLEXION*
• *MULTI-TOUCH INPUT SYSTEM WITH FRUSTRATED TOTAL INTERNAL REFLECTION*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE MULTICONTACT AVEC RÉFLEXION INTERNE TOTALE CONTRECARRÉE*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) SIROTICH, Roberto A. L., Calgary Alberta T2Z 3R1, CA
KROEKER, Wallace I., Calgary Alberta T2J 2T9, CA
TSE, Edward, Calgary Alberta T3H 2V1, CA
WRIGHT, Joe, Strathmore Alberta T1P 1J6, CA
CLARKE, George, Calgary Alberta T2Z 2X2, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06T 5/00*** (11) **2 332 029 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09815531.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001356 28.09.2009
(87) WO 2010/034119 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240963
(54) • *KALIBRIERUNG EINES BERÜHRUNGSEINGABESYSTEMS*
• *TOUCH-INPUT SYSTEM CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF EXÉCUTANT LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Smart Technologies ULC, 3636 Research Road NW Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) HOLMGREN, David E., Calgary Alberta T2T 6G1, CA
CLARKE, George, Calgary Alberta T2Z 2X2, CA
SIROTICH, Roberto A.L., Calgary Alberta T2Z 3R1, CA
TSE, Edward, Calgary Alberta T3H 2V1, CA
WANG, Yunqiu Rachel, Calgary Alberta T1Y 4W8, CA
WRIGHT, Joe, Strathmore Alberta T1P 1J6, CA
MCGIBNEY, Grant, Calgary Alberta T3A 2K7, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 332 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792901.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058054 23.09.2009
(87) WO 2010/036713 2010/13 01.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 25.09.2008 US 237687
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR MIT ELEKTRODENANORDNUNG AUF DEM SUBSTRAT UND DER FLEXIBLEN ELEKTRONIK*
• *CAPACITIVE SENSOR HAVING ELECTRODES ARRANGED ON THE SUBSTRATE AND THE FLEX CIRCUIT*
• *CAPTEUR CAPACITIF DONT LES ÉLECTRODES SONT DISPOSÉES SUR LE SUBSTRAT ET LE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYON, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US
FISHER, Joseph, Cupertino, CA 95014, US
RATHNAM, Lakshman, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 332 031 A1*** ***G09G 5/373***
(25) En (26) En
(21) 09815534.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001359 28.09.2009
(87) WO 2010/034122 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240919
14.04.2009 US 423726
(54) • *BERÜHRUNGSEINGABE MIT GERÄTEMANIPULATION AUF DURCHGANGSBASIS*
• *TOUCH-INPUT WITH CROSSING-BASED WIDGET MANIPULATION*
• *ENTRÉE TACTILE À MANIPULATION DE COMPOSANT GRAPHIQUE PAR ASSOCIATION*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) TSE, Edward, Calgary Alberta T3H 2V1, CA
ROUNDING, Kathryn, Calgary Alberta T2Z 4P8, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 332 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786316.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050694 19.02.2009
(87) WO 2010/020888 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 194664
(54) • *MEHRDIMENSIONALE NAVIGATION FÜR EIN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY*
• *MULTIDIMENSIONAL NAVIGATION FOR TOUCH-SENSITIVE DISPLAY*
• *NAVIGATION MULTIDIMENSIONNELLE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE SENSIBLE AU TOUCHER*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LESSING, Simon, S-211 56 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 332 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786323.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050866 03.03.2009
(87) WO 2010/026493 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204324
(54) • *MEHRFACHBERÜHRUNGSSTEUERUNG FÜR EIN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY*
• *MULTI-TOUCH CONTROL FOR TOUCH-SENSITIVE DISPLAY*
• *COMMANDE À CONTACTS TACTILES MULTIPLES POUR UN AFFICHAGE ACTIONNÉ PAR LE TOUCHER*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KARLSSON, Sören, S-194 60 Upplands Väsby, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 332 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789485.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035455 27.02.2009
(87) WO 2010/030401 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 210582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À SÉLECTIONNER UN OBJET*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NICHOLS, Paul, Raleigh North Carolina 27613, US
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 332 035 A2*** ***G09G 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741332.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001121 22.09.2009
(87) WO 2010/103195 2010/37 16.09.2010
(88) 07.04.2011
(30) 22.09.2008 FR 0805183
(54) • *EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DURCH HANDHABEN VON GRAFISCHEN OBJEKTEN AUF EINEM MEHRFACHKONTAKT-BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC APPARATUS BY HANDLING GRAPHIC OBJECTS ON A MULTI-CONTACT TOUCH SCREEN*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'APPAREIL ELECTRONIQUE PAR LA MANIPULATION D'OBJETS GRAPHIQUES SUR UN ECRAN TACTILE MULTICONTACTS*
(71) Stantum, 107 Cours Balguerie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR
(72) LARGILLIER, Guillaume, F-33100 Bordeaux, FR

(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

G06F 3/048 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 13/16*** ***G06F 13/14*** (11) **2 332 036 A2*** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 09818196.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055859 03.09.2009
(87) WO 2010/039390 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 US 241794
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE FESTKÖRPER-SPEICHERVORRICHTUNG MIT ERWEITERUNGSMODUS*
• *SOLID STATE STORAGE DEVICE CONTROLLER WITH EXPANSION MODE*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS AYANT UN MODE D'EXTENSION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) KLEIN, Dean, Eagle ID 83616, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 9/06*** (11) **2 332 037 A2*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09816761.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057869 22.09.2009
(87) WO 2010/036654 2010/13 01.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 29.09.2008 US 240776
(54) • *REDUNDANTES ARRAY AUS UNABHÄNGIGEN PLATTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *REDUNDANT ARRAY OF INDEPENDENT DISKS-RELATED OPERATIONS*
• *ENSEMBLE REDONDANT D'OPÉRATIONS INDÉPENDANTES ASSOCIÉES À DES DISQUES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHEW, Yen Hsiang, Georgetown 10250, MY
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 332 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792337.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056289 09.09.2009
(87) WO 2010/028406 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95225 P
03.09.2009 US 553243
(54) • *VERFAHREN ZUR ANGABE DER POSITION UND RICHTUNG EINES GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLENELEMENTS*
• *METHOD FOR INDICATING LOCATION AND DIRECTION OF A GRAPHICAL USER INTERFACE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDIQUER L'EMPLACEMENT ET LA DIRECTION D'UN ÉLÉMENT D'INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KING, Bennett M., San Diego California 92121, US
KILPATRICK II, Thomas E., San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 332 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806949.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004580 11.08.2009
(87) WO 2010/019209 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188566 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSIFIZIEREN VON TEXTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING TEXT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE TEXTE*
(71) Collective Media, Inc., 254 West 31st Street, New York, NY 10001, US
(72) HARRISON, Paul, Keller TX 76248, US
OLIPHANT, James, Pleasant Grove UT 84062, US
FULTON, Hal, Austin TX 78754, US
ROERHL, Armin, 93444 Koetzting, DE
GRACE, Brenden, Charlottesville VA 22903, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 332 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781287.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059867 30.07.2009
(87) WO 2010/015562 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 06.08.2008 EP 08305453
(54) • *Gegenmassname zum Schutz von auf potenzierung basierender Kryptographie*
• *Countermeasure securing exponentiation based cryptography*
• *Contre-mesure pour sécuriser la cryptographie à base d'exponentiation*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) VIGILANT, David, F-92197 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto SA 6, rue de la Verrerie, FR-92197 Meudon Cedex, FR

G06F 9/06 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 332 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787155.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053951 09.09.2009
(87) WO 2010/035162 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 29.09.2008 US 100963 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FENSTERUMBEMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WINDOW RESIZING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REDIMENSIONNEMENT DE FENÊTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ZON, Kees, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/44*** (11) **2 332 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782259.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061046 27.08.2009
(87) WO 2010/040597 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050568
10.12.2008 DE 102008061480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN EINER KOMPONENTE EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPLACING A COMPONENT OF A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLACER UN COMPOSANT D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) HOHENSTEIN, Uwe, 85591 Vaterstetten, DE
JÄGER, Michael, 81541 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/46*** (11) **2 332 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789014.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004349 28.07.2009
(87) WO 2010/014200 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84008 P
(54) • *VIRTUALISIERBARE FORTSCHRITTLICHE SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG*
• *VIRTUALIZABLE ADVANCED SYNCHRONIZATION FACILITY*
• *ÉQUIPEMENT DE SYNCHRONISATION AVANCÉ VIRTUALISABLE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) CHRISTIE, David, S., Austin TX 78739, US
HOHMUTH, Michael, P., 01099 Dresden, DE
DIESTELHORST, Stephan, 01067 Dresden, DE
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/455 → (51) ***B01J 19/08***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 332 044 A2***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 09816762.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057881 22.09.2009
(87) WO 2010/036656 2010/13 01.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 29.09.2008 US 240899
(54) • *LEITUNG VON DATENEINHEITEN AN EINEN AUFGABENUNTERSTÜTZENDEN KERN*
• *DIRECTING DATA UNITS TO A CORE SUPPORTING TASKS*
• *AFFECTATION D'UNITÉS DE DONNÉES VERS DES TÂCHES DE PRISE EN CHARGE DE NOYAU*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VEAL, Bryan, Beaverton Oregon 97007, US
FOONG, Annie, Aloha Oregon 97007, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 332 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803572.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052179 30.07.2009
(87) WO 2010/014768 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 220984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON PAKETÜBERTRAGUNGSVERLUST IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD&APPARATUS FOR MINIMIZING PACKET TRANSMISSION LOSS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MINIMISER LA PERTE DE PAQUETS TRANSMIS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Luo, Hauiyun, 1532 Chihong Drive, San Jose, CA 95131, US
Fan, Jitao, 1-3-2301, Yard No.7 Liqing Road Chaoyang District, Beijing 100107, CN
(72) LUO, Hauiyun, San Jose, CA 95131, US
FAN, Jitao, Beijing 100107, CN
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G06F 11/273*** ***H04L 12/26*** (11) **2 332 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 09796854.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054767 24.08.2009
(87) WO 2010/033351 2010/12 25.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 29.08.2008 US 231235
(54) • *VERBESSERTES AUDIO- UND VIDEO-TESTVERFAHREN*
• *IMPROVED AUDIO AND VIDEO TESTING METHODOLOGY*
• *MÉTHODOLOGIE AMÉLIORÉE DE TEST AUDIO ET VIDÉO*
(71) Ascom, Inc., 25541 Commercenter Drive, Lake Forest, CA 92630-8870, US
(72) CHAPMAN, Mark, Irvine CA 92606, US
GRIFFITH, Scott, San Clemente CA 92672, US
STACK, Dan, Foothill Ranch CA 92610, US
VITTIMBERGA, Tony, Aliso Viego CA 92656, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 332 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705560.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/050159 08.01.2010
(87) WO 2010/081768 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 352842
(54) • *VERBESSERUNG DER SKALIERUNG ZWISCHEN BENUTZERSYSTEMEN UND PRODUZENTENSYSTEMEN VON RESSOURCENÜBERWACHUNGSDATEN*
• *IMPROVING SCALE BETWEEN CONSUMER SYSTEMS AND PRODUCER SYSTEMS OF RESOURCE MONITORING DATA*
• *AMÉLIORATION DE L'ÉCHELLE ENTRE DES SYSTÈMES CONSOMMATEURS ET DES SYSTÈMES PRODUCTEURS DE DONNÉES DE SURVEILLANCE DES RESSOURCES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PENNELL, David, Joel, Boca Raton, Florida 33487-1307, US
MARTIN, Daniel, Joseph, New York, New York 10038-4518, US
GEORGE, Randy, Austin, Texas 78758-3400, US
DINGER, John, Durham, North Carolina 27703-9135, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 332 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810664.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055379 28.08.2009
(87) WO 2010/025377 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201967
(54) • *SANDBOXING MIT GEÄNDERTEM TOKEN*
• *ALTERED TOKEN SANDBOXING*
• *CRÉATION DE SANDBOXES PAR JETONS ALTÉRÉS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PIZANO, Carlos, E., Mountain View, CA 94043, US
SYLVAIN, Nicolas, Mountain View, CA 94043, US
PUENTES, Jose, Ricardo Vargas, Mountain View, CA 94043, US
THORARINSSON, Finnur, Breki, Mountain View, CA 94043, US
LARSON, Mark, Alan, Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 332 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810344.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004670 14.08.2009
(87) WO 2010/024857 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 229586
(54) • *MAGNETORESISTIVER KREUZUNGS-PUNKTSPEICHER*
• *CROSS-POINT MAGNETORESISTIVE MEMORY*
• *MÉMOIRE À MAGNÉTORÉSISTANCE DE POINT DE CROISEMENT*
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DEAK, James, G., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 21/24*** (11) **2 332 050 A1*** ***G11C 11/34***
(25) En (26) En
(21) 09811782.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000280 12.08.2009
(87) WO 2010/027331 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 PCT/SG2008/000327
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOS AKTIVIERTE SPEICHERKARTE*
• *METHOD OF AUTHENTICATION FOR A WIRELESS ENABLED MEMORY CARD*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION POUR CARTE MÉMOIRE À FONCTION SANS FIL*
(71) T-Data Systems (S) Pte Ltd, 1 Palm Drive, Singapore 456458, SG
(72) TAN, Joon Yong, Wayne, Singapore 467953, SG
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/14 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/40*** (11) **2 332 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791056.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052424 31.07.2009
(87) WO 2010/017107 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87242 P
11.02.2009 US 369571
(54) • *USB- UND ETHERNET-STEUERUNGS-KOMBINATIONSEINRICHTUNG*
• *USB AND ETHERNET CONTROLLER COMBINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBINAISON DE CONTRÔLEUR USB ET ETHERNET*
(71) Standard Microsystems Corporation, 80 Arkay Drive, Hauppauge, NY 11788, US
(72) SISTO, John F., Hauppauge NY 11788, US
FORNI, Charles, Setauket NY 11720, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 332 052 A1***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 09790545.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050876 16.07.2009
(87) WO 2010/017008 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 185760
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER SPEICHEREINRICHTUNG UND EINEM HOST*
• *DEVICE FOR CONNECTION WITH A STORAGE DEVICE AND A HOST*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION À UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET À UN HÔTE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BEN-YACOV, Shai, Ra'anana, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
HAHN, Judah, Gamliel, Ofra, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 13/38 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 332 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 08824049.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078210 30.09.2008
(87) WO 2010/039118 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DIENSTEN AN EINER PARTITION*
• *AUTHENTICATION OF SERVICES ON A PARTITION*
• *AUTHENTIFICATION DE SERVICES SUR UNE PARTITION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) EULER, Keith S., Richardson Texas 75080-1400, US
CRAIG, Russell O., Ft. Collins, Colorado 80528-9544, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 332 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08824109.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078279 30.09.2008
(87) WO 2010/039126 2010/14 08.04.2010
(54) • *AUF NAS BASIERENDER MULTIMEDIA-DATEIVERTEILUNGSDIENST*
• *NAS-BASED MULTIMEDIA FILE DISTRIBUTION SERVICE*
• *SERVICE DE DISTRIBUTION DE FICHIER MULTIMÉDIA BASÉ SUR UN NAS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CESARIO, Paul, Ft. Collins, CO 80528-9544, US
HANES, David, H., Ft. Collins, CO 80528-9544, US
MCJILTON, Charles, Ft. Collins, CO 80528-9544, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 332 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 08824115.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078285 30.09.2008
(87) WO 2010/039127 2010/14 08.04.2010
(54) • *MULTIMEDIA-ALBUMPUBLIKATION ZU EINEM MEDIENSERVER*
• *MULTIMEDIA ALBUM PUBLICATION TO MEDIA SERVER*
• *PUBLICATION D'ALBUM MULTIMÉDIA SUR UN SERVEUR MULTIMÉDIA*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) PETERSON, Eric, Ft. Collins, CO 80528-9544, US
WALKER, Philip, M., Ft. Collins, CO 80528-9544, US
LONG, Jim, Ft. Collins, CO 80528-9544, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 332 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816904.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058368 25.09.2009
(87) WO 2010/036887 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240925
(54) • *GEOLOKALISIERUNGSUNTERSTÜTZTE DATENWEITERGABESPEICHERUNG*
• *GEOLOCATION ASSISTED DATA FORWARDING STORAGE*
• *STOCKAGE POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES ASSISTÉ PAR GÉOLOCALISATION*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company, 2711 Centerville Road Suite 400 Attn. Dept 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, California 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 332 057 A2***
G06F 9/06 ***G06F 3/06***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 09818214.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057048 15.09.2009
(87) WO 2010/039427 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 30.09.2008 US 242377
(54) • *SOFORTIGER ERSATZ PHYSIKALISCHER HARDWARE DURCH EMULIERUNG*
• *ON-THE-FLY REPLACEMENT OF PHYSICAL HARDWARE WITH EMULATION*
• *REMPLACEMENT À LA VOLÉE D'UN MATÉRIEL PHYSIQUE AVEC ÉMULATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
OSHINS, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 332 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816903.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058367 25.09.2009
(87) WO 2010/036886 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 241003
(54) • *ZERLEGUNG UND NEUAUFBAU IN EINEM DATENWEITERLEITUNGS-SPEICHER*
• *DISASSEMBLY/REASSEMBLY IN DATA FORWARDING STORAGE*
• *DÉSASSEMBLAGE/RÉASSEMBLAGE DANS LE STOCKAGE POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company, 2711 Centerville Road Suite 400 Attn. Dept 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, California 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 332 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816907.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058376 25.09.2009
(87) WO 2010/036891 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240991
(54) • *MESSUNG IN EINEM DATENWEITERLEITUNGS-SPEICHER*
• *MEASUREMENT IN DATA FORWARDING STORAGE*

- *MESURE DANS LE STOCKAGE POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES*

(71) Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company, 2711 Centerville Road Suite 400 Attn. Dept 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, California 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 332 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816798.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058052 23.09.2009
(87) WO 2010/036712 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240967
(54) • *SELEKTIVE DATENWEITERGABESPEICHERUNG*
• *SELECTIVE DATA FORWARDING STORAGE*
• *STOCKAGE SÉLECTIF POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Attn: Dept 307, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, CA 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 332 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805501.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052846 05.08.2009
(87) WO 2010/017293 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86513 P
(54) • *CROSS-LAYER-PIPELINING-OPTIMIERUNG FÜR REDUZIERTE ROUNDTRIPS UND VERBESSERTE ERFAHRUNGSWERTE*
• *CROSS-LAYER PIPELINING OPTIMIZATIONS FOR REDUCED ROUNDTRIPS AND IMPROVING QUALITY OF EXPERIENCE*
• *OPTIMISATIONS DE SEGMENTATION INTER-COUCHES POUR DES ALLERS-RETOURS RÉDUITS ET UN RESSENTI DE QUALITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Movik Networks, Suite 202 1 Monarch Drive, Littleton, Massachusetts 01460, US
(72) KOVVALI, Surya, Kumar, Westborough Massachusetts 01581, US
RAGHAVAN, Ramji, Winchester Massachusetts 01890, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 15/167 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 332 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803574.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052196 30.07.2009
(87) WO 2010/014775 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85407 P
(54) • *SYSTEM ZUR FERNVERWALTUNG UND -UNTERSTÜTZUNG MEHRERER NETZWERKE UND SYSTEME*
• *SYSTEM FOR REMOTELY MANAGING AND SUPPORTING A PLURALITY OF NETWORKS AND SYSTEMS*
• *SYSTÈME POUR GÉRER À DISTANCE ET FAIRE FONCTIONNER UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX ET DE SYSTÈMES*
(71) Juma Technology Corp., 154 Toledo Street, Farmingdale, NY 11735, US
(72) KIEFER, Matthew, Staten Island NY 10301, US
BAYDIAN, Edmond, Massapequa NY 11758, US
FUCCILLO, Joseph, Pleasantville NY 10570, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 332 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810367.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004856 26.08.2009
(87) WO 2010/024893 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91816 P
(54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG VON NETZWERKVERTEILTEN GERÄTEN OHNE AUSDRÜCKLICH BEREITGESTELLTES GERÄT ODER BENUTZERIDENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN*
• *UNIQUELY IDENTIFYING NETWORK-DISTRIBUTED DEVICES WITHOUT EXPLICITLY PROVIDED DEVICE OR USER IDENTIFYING INFORMATION*
• *IDENTIFICATION UNIQUE DE PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAU DISTRIBUÉS EN L'ABSENCE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE PÉRIPHÉRIQUE OU D'UTILISATEUR EXPLICITEMENT FOURNIES*
(71) Ringleader Digital Inc, 286 Fifth Avenue 6th Floor, New York, NY 10001, US
(72) LANDSMAN, Rick, Cortlandt Manor NY 10567, US
WALCZAK, Robert, J., New York NY 10001, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 332 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803577.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052204 30.07.2009
(87) WO 2010/014780 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85407 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON BEFEHLEN IN EINEM MODULAREN SOFTWARESYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING COMMANDS IN A MODULARIZED SOFTWARE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE COMMANDES DANS UN SYSTÈME LOGICIEL MODULARISÉ*
(71) Juma Technology Corp., 154 Toledo Street, Farmingdale, NY 11735, US
(72) KIEFER, Matthew, Staten Island NY 10301, US
BAYDIAN, Edmond, Massapequa NY 11758, US
FUCCILLO, Joseph, Pleasantville NY 10570, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 332 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803578.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052205 30.07.2009
(87) WO 2010/014781 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85407 P
(54) • *PUBLISH-SUBSCRIBE-VERFAHREN FÜR ECHTZEITÜBERWACHUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEHRERER UNGLEICHER NETZWERKE*
• *PUBLISH AND SUBSCRIBE METHOD FOR REAL-TIME EVENT MONITORING IN A SYSTEM FOR MANAGING A PLURALITY OF DISPARATE NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE PUBLICATION ET D'ABONNEMENT POUR SURVEILLANCE D'ÉVÉNEMENTS EN TEMPS RÉEL DANS UN SYSTÈME DE FAÇON À GÉRER UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX DISPARATES*
(71) Juma Technology Corp., 154 Toledo Street, Farmingdale, NY 11735, US
(72) KIEFER, Matthew, Staten Island NY 10301, US
BAYDIAN, Edmond, Massapequa NY 11758, US
FUCCILLO, Joseph, Pleasantville NY 10570, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 15/18*** (11) **2 332 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818612.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059527 05.10.2009
(87) WO 2010/040125 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102665 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON AGENTENBASIERTEN SYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC CREATION OF AGENT-BASED SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA CRÉATION AUTOMATIQUE DE SYSTÈMES À BASE D'AGENTS*
(71) Benefitfocus.com, Inc., 100 Benefitfocus Way, Charleston, South Carolina 29492, US
(72) TANNER, Theodore, C., Jr., Hollywood South Carolina 29449, US
ALDRIDGE, Matthew, North Charleston South Carolina 29405, US
JORSTAD, Gregory, Mt. Pleasant South Carolina 29464, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/80*** ***H04N 7/26*** (11) **2 332 067 A1*** ***G06T 1/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09779672.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057033 08.06.2009
(87) WO 2010/037570 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0805369
(54) • *EINRICHTUNG ZUR PARALLELVERARBEITUNG EINES DATENSTROMS*
• *DEVICE FOR THE PARALLEL PROCESSING OF A DATA STREAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN PARALLELE D'UN FLUX DE DONNEES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LETELLIER, Laurent, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
THEVENIN, Mathieu, F-91400 Saclay, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 332 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818172.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054457 20.08.2009
(87) WO 2010/039348 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 30.09.2008 US 242322
(54) • *MODULARER BAUMAUTOMAT*
• *MODULAR FOREST AUTOMATA*
• *AUTOMATES MODULAIRES FORESTIERS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DELLA-LIBERA, Giovanni, M., Redmond, WA 98052-6399, US
LUCCO, Steven, E ., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 332 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812030.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054965 25.08.2009
(87) WO 2010/027824 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 25.08.2008 US 198021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENOBJEKTEN EINES DATENSPEICHERSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DATA OBJECTS OF A DATA STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'OBJETS DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) HSU, Windsor, W., San Jose CA 95120, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 332 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805277.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004513 05.08.2009
(87) WO 2010/016917 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 188084
(54) • *POSTALE ZAHLUNGEN UND ADRESSIERSYSTEM*
• *POSTAL PAYMENTS AND ADDRESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENTS POSTAUX ET D'ADRESSAGE*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) KOROSEC, Jason, Alexander, San Jose CA 95131, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 17/00 → (51) ***G01N 33/68***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 17/10*** ***G06F 19/00*** ***A61B 10/00*** (11) **2 332 071 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09812284.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056043 04.09.2009
(87) WO 2010/028247 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 04.09.2008 US 94114 P
(54) • *OBJEKTIVES MODELL FÜR SCHEINBARES ALTER SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN OBJECTIVE MODEL OF APPARENT AGE, METHODS AND USE*
• *MODÈLE OBJECTIF D ÂGE APPARENT, PROCÉDÉS ET UTILISATION*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) DICANIO, Denise, Centereach New York 11720-3800, US
SPARACIO, Rose Marie, Manorville New York 11949, US
DECLERCQ, Lieve, B-2180 Ekren, BE
MAES, Daniel, Huntington New York 11743, US
NEELAM, Muizzuddin, Bethpage New York 11714, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **2 332 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812533.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001190 10.09.2009
(87) WO 2010/028440 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 AU 2008904721
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON MATRIZEN FÜR DISKRETE FOURIERTRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPUTING MATRICES FOR DISCRETE FOURIER TRANSFORM (DFT) COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À CALCULER DES MATRICES POUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE DE FOURIER DISCRÈTE (DFT)*
(71) Co-operative Research Centre For Advanced Automotive Technology Ltd., 4 Central Boulevard, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(72) VU, Ngoc, Vinh, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 17/18*** (11) **2 332 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819615.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052125 29.07.2009
(87) WO 2010/042267 2010/15 15.04.2010
(88) 07.10.2010
(30) 08.10.2008 US 247650
(54) • *FORMPARAMETER FÜR HÄMATOLOGISCHE INSTRUMENTE*
• *SHAPE PARAMETER FOR HEMATOLOGY INSTRUMENTS*
• *PARAMÈTRE DE FORME POUR INSTRUMENTS D'HÉMATOLOGIE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) LU, Jiuliu, Homestead FL 33032, US
CHEWPUTTANAGUL, Phaisit, Miami FL 33175, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/22*** (11) **2 332 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 09737264.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059505 05.10.2009
(87) WO 2010/042428 2010/15 15.04.2010
(88) 16.09.2010
(30) 07.10.2008 US 247194
(54) • *BEARBEITUNG VON WEBSEITEN*
• *EDITING WEB PAGES*
• *EDITION DE PAGES WEB*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) TOEBES, John, A., Cary NC 27513-2916, US
CHOU, Gary, T., San Francisco CA 94118, US
DAVI, John, C., Palo Alto CA 94303, US
MILLICAN, Glenn, T., Mountain View CA 94040, US
WILLIAMS, Josh, D., San Francisco CA 94115, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 332 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819492.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051119 08.10.2009
(87) WO 2010/042038 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103690 P

(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON TEXT IN EINER SOFTWARE-ANWENDUNG*
• *A METHOD FOR LOCALIZING TEXT IN A SOFTWARE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE TEXTE DANS UNE APPLICATION LOGICIELLE*
(71) Localize Direct Ab, Box 1332, 251 13 Helsingborg, SE
(72) NILSSON, Christoffer, S-251 13 Helsingborg, SE
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 332 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776369.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000954 11.02.2009
(87) WO 2010/017848 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 228215
(54) • *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLÉNESSY, Péter, S-241 33 Eslöv, SE
BAARD, Henrik, S-224 66 Lund, SE
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 332 077 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09818187.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055155 27.08.2009
(87) WO 2010/039367 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 30.09.2008 US 242787
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF ORGANISATIONSINFORMATIONEN EINER EINHEIT*
• *TECHNIQUES TO MANAGE ACCESS TO ORGANIZATIONAL INFORMATION OF AN ENTITY*
• *TECHNIQUES SERVANT À GÉRER UN ACCÈS À DES INFORMATIONS D'ORGANISATION D'UNE ENTITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SCHMITLIN, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US
VEERARAVAGHAN, Venky, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTONOFF, Lauren, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 332 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807000.6 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040171 10.04.2009
(87) WO 2010/019288 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190247
(54) • *ZEITSEQUENZSTEMPELUNG FÜR PROTOKOLLDATEI*
• *LOG FILE TIME SEQUENCE STAMPING*
• *HORODATAGE DE SÉQUENCES TEMPORELLES DE FICHIER JOURNAL*
(71) Tecsys Development, Inc., 1600 10th Street, Suite B, Plano, TX 75074, US
(72) STOKES, Darel, R., TX 75002, US
JOHNSON, William, D., Allen TX 75002, US
NORTH, David, G., Plano TX 75025, US
YELLIN, Robert (nmi), Austin TX 78750, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 332 079 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783466.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062507 28.09.2009
(87) WO 2010/037704 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856581
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER SUCHE NACH EINER SZENE AUF DER BASIS EINES IN EINER VIDEODATENBANK ARCHIVIERTEN STROMS VON BILDERN*
• *METHOD OF OPTIMIZING THE SEARCH FOR A SCENE ON THE BASIS OF A STREAM OF IMAGES ARCHIVED IN A VIDEO DATABASE*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA RECHERCHE D'UNE SCENE A PARTIR D'UN FLUX D'IMAGES ARCHIVEES DANS UNE BASE DE DONNEES VIDEO*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) MARRAUD, Denis, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CEPAS, Benjamin, F-75014 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 080 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09817330.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050725 10.09.2009
(87) WO 2010/037900 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241639
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON AKTIVITÄTS-KOORDINIERUNGSDIENSTEN*
• *METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING ACTIVITY COORDINATION SERVICES*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR DE FOURNITURE DE SERVICES DE COORDINATION D'ACTIVITÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FOLLMANN, Andreas, 10243 Berlin, DE
KELLNER, Stefan, 10178 Berlin, DE
PETERSEN, Felix, 10437 Berlin, DE
HARTL, Klaus, 10435 Berlin, DE
SINGER, Tilmann, 10405 Berlin, DE
TREADWAY, Sean, 10247 Berlin, DE
WANG, Jeanny, 10437 Berlin, DE
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 17/40*** ***G06F 17/30*** (11) **2 332 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818213.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057047 15.09.2009
(87) WO 2010/039426 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 30.09.2008 US 241912
(54) • *SPEICHERSCHICHTEN FÜR EIN DATENBANK-SERVERSYSTEM*
• *STORAGE TIERS FOR DATABASE SERVER SYSTEM*
• *NIVEAUX DE STOCKAGE POUR UN SYSTÈME DE SERVEUR DE BASE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SREENIVAS, Mahesh K., Redmond, Washington 98052-6399, US
GERBER, Robert H., Redmond, Washington 98052-6399, US
KATHURIA, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUDEMAN, John F., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHRINIVAS, Ashwin, Redmond, Washington 98052-6399, US
UHLAR, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 332 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790738.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051441 22.07.2009
(87) WO 2010/011776 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82912 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON SEQUENZEN AUS GENETISCHEN MATERIALPROBEN*
• *METHOD OF CHARACTERIZING SEQUENCES FROM GENETIC MATERIAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE SÉQUENCES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS DE MATÉRIAUX GÉNÉTIQUES*
(71) Translational Genomics Research Institute, 445 N. Fifth Street, Phoenix, AZ 85004, US
The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CRAIG, David, Chandler AZ 85248, US
HOMER, Nils, Los Angeles CA 90034, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875054.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010183 01.12.2008
(87) WO 2010/015273 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 PCT/EP2008/006480
(54) • *GELEGENHEITSSEKTOR-ANALYSEWERKZEUG*
• *OPPORTUNITY SECTOR ANALYSIS TOOL*
• *OUTIL POUR L'ANALYSE DE SECTEUR DE DÉBOUCHÉ*
(71) Lampe Konieczny & Company Gmbh & Co. Kg, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) LAMPE, Johannes, 13465 Berlin, DE
KONIECZNY, Andreas, 10437 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 332 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717752.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) IB 2010/000810 03.03.2010
(87) WO 2010/109326 2010/39 30.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 24.03.2009 US 383445
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG VORGESCHRIEBENER PATIENTENPRIVATHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN WÄHREND DER PRÜFUNG ELEKTRONISCHER KRANKENAKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING MANDATED PATIENT PRIVACY REQUIREMENTS DURING AUDITING OF ELECTRONIC PATIENT MEDICAL RECORDS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAINTIEN DE SPÉCIFICATIONS DE CONFIDENTIALITÉ DE PATIENTS MANDATÉES PENDANT UN AUDIT DES ENREGISTREMENTS MÉDICAUX ÉLECTRONIQUES DE PATIENTS*
(71) Harrogate Holdings, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
(72) ROYDS, Robert, B., Plainsboro NJ 08536, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 332 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782585.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061428 03.09.2009
(87) WO 2010/026203 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 05.09.2008 US 205570
(54) • *INSULINPUMPEN-PROGRAMMIERSOFTWARE MIT BASALPROFIL-VORSCHAUMERKMAL*
• *INSULIN PUMP PROGRAMMING SOFTWARE WITH BASAL PROFILE PREVIEW FEATURE*
• *LOGICIEL DE PROGRAMMATION D'UNE POMPE À INSULINE COMPRENANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE PRÉVISUALISATION DU PROFIL DE BASE*
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
Disetronic Licensing AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Organ, Leon R., III, 4429 Kingsley, Indianapolis, IN 46205, US
(72) BUCK, Schuyler, 47304 Muncie, US
BUHR, Andreas, 4552 Derendingen, CH
BUSH, Jason, 46038 Fishers, US
HELLWIG, Robert, 3006 Bern, CH
MARKISOHN, David, Bradley, 46256 Indianapolis, US
Organ, Leon R. III, 46205 Indianapolis, US
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 332 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782588.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061431 04.09.2009
(87) WO 2010/026206 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 05.09.2008 US 205587
(54) • *BENACHRICHTIGUNG UND KORREKTOR UNGÜLTIGER EINSTELLUNGEN BEIM PROGRAMMIEREN EINER INSULINPUMPE*
• *NOTIFICATION AND CORRECTION OF INVALID SETTINGS WHEN PROGRAMMING AN INSULIN PUMP*
• *NOTIFICATION ET CORRECTION DES RÉGLAGES NON VALIDES LORS DE LA PROGRAMMATION DE LA CONFIGURATION D'UNE POMPE À INSULINE*
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BUCK, Schuyler, Fishers, IN 46038, US
BUSH, Jason, Muncie, CA 47304, US
WESTERFIELD, Kristin, Fortville, IN 46040, US
MARKISOHN, David, Bradley, Fortville, IN 46040, US
ORGAN, Leon, R., III, Indianapolis, IN 46205, US
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 332 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789022.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004364 27.07.2009
(87) WO 2010/011356 2010/04 28.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 25.07.2008 US 135925 P
25.07.2008 US 135926 P
04.06.2009 US 217832 P
28.08.2008 US 190537 P
07.01.2009 US 204606 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN, DIAGNOSTIZIEREN UND VORHERSAGEN DES AUFTRETENS EINER ERKRANKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF TREATING, DIAGNOSING AND PREDICTING THE OCCURRENCE OF A MEDICAL CONDITION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT, DIAGNOSTIC ET PRÉDICTION DE LA SURVENANCE D'UN ÉTAT MÉDICAL*
(71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue, Yonkers, NY 10701, US
(72) DONOVAN, Michael, Cambridge MA 02110, US
KHAN, Faisal, Fishkill NY 12524, US
FERNANDEZ, Gerardo, Yorktown Heights NY 10598, US
TABESH, Ali, Montvale NJ 07645, US
MESA-TEJADA, Ricardo, Pleasantville NY 10570, US
CARDON-CARDO, Carlos, New York NY 10017, US
COSTA, Jose, Guilford CT 06437, US
FOGARASI, Stephen, Pawling NY 12564, US
VENGRENYUK, Yevgen, Mamaroneck NY 10543, US
(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/372***

G06F 19/00 → (51) ***B01J 19/08***

G06F 19/00 → (51) ***G01P 3/64***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/10***

G06F 19/00 → (51) ***G11B 31/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 332 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786996.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053697 21.08.2009
(87) WO 2010/020968 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08105106
(54) • *VERIFIKATION VON PROZESSINTEGRITÄT*
• *VERIFICATION OF PROCESS INTEGRITY*
• *VÉRIFICATION D'INTÉGRITÉ DE TRAITEMENT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Michael, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
DEBAST, Claude, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MOTTE, Bruno, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

FROIDCOEUR, Tim, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06Q 40/00*** (11) **2 332 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787229.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054074 17.09.2009
(87) WO 2010/032207 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08105363
(54) • *AUTORISIERUNG VON SERVEROPERATIONEN*
• *AUTHORIZATION OF SERVER OPERATIONS*
• *AUTORISATION D'OPÉRATIONS DE SERVEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAENTSCH, Michael, CH-8803 Rueschlikon, CH
BUHLER, Peter, CH-8803 Rueschlikon, CH
EIRICH, Thomas, CH-8803 Rueschlikon, CH
HERMANN, Reto, CH-8803 Rueschlikon, CH
HOERING, Frank, CH-8803 Rueschlikon, CH
KRAMP, Thorsten, CH-8803 Rueschlikon, CH
KUYPER, Michael P, CH-8803 Rueschlikon, CH
WEIGOLD, Thomas D, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G06F 21/00 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/00*** (11) **2 332 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807930.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060596 17.08.2009
(87) WO 2010/020603 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08305495
27.10.2008 EP 08305736
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODEVERSCHLEIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODE OBFUSCATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBSCURCISSEMENT DE CODE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MONSIFROT, Antoine, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LAHOUDERE, Fabien, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 332 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789466.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053022 28.07.2008
(87) WO 2010/013090 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR DIGITALEN AUTHENTIFIKATION VON WERTVOLLEN GÜTERN*
• *METHOD AND MEANS FOR DIGITAL AUTHENTICATION OF VALUABLE GOODS*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN D'AUTHENTIFICATION NUMÉRIQUE DE MARCHANDISES DE VALEUR*
(71) Wisekey SA, 29 route de Pré-Bois World Trade Center, 1217 Meyrin / Geneve, CH
(72) DARBELLAY, Jérôme, CH-1295 Tannay, CH
CREUS MOREIRA Juan Carlos, 1233 Bernex, CH
MORENO, Carlos, 1213 Petit-Lancy 2, CH
BLACKMAN, Kevin, 1207 Geneve, CH
(74) Sammer, Thomas, Sammer Intellectual Property Consulting Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

G06F 21/24 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06K 5/00*** (11) **2 332 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815367.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057791 22.09.2009
(87) WO 2010/033967 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99060 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UNERLAUBTEN ZUGRIFFS AUF EINE IN EINER BERÜHRUNGSFREIEN ZAHLUNGSVORRICHTUNG INSTALLIERTE ZAHLUNGSANWENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO PAYMENT APPLICATION INSTALLED IN CONTACTLESS PAYMENT DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN ACCÈS NON AUTORISÉ À UNE APPLICATION DE PAIEMENT INSTALLÉE DANS UN DISPOSITIF DE PAIEMENT SANS CONTACT*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) AABYE, Christian, Foster City, California 94404, US
NGO, Hao, San Jose, California 95131, US
WILSON, David, London Surrey W2655, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 332 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792138.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055624 01.09.2009
(87) WO 2010/027980 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 190791 P
27.08.2009 US 548993
(54) • *RFID-REPEATER FÜR BEREICHSERWEITERUNG BEI MODULIERTEN RÜCKSTREUUNGSSYSTEMEN*
• *RFID REPEATER FOR RANGE EXTENSION IN MODULATED BACKSCATTER SYSTEMS*
• *RÉPÉTEUR À IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE POUR L EXTENSION DE PORTÉE D ÉMISSION DANS DES SYSTÈMES DE RÉTRODIFFUSION MODULÉS*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) WILD, Ben J., Sunnyvale California 94086, US
MADHOW, Upamanyu, Santa Barbara California 93109, US
RAMCHANDRAN, Kannan, El Cerrito California 94530, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 17/00*** (11) **2 332 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748152.7 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000896 14.09.2009
(87) WO 2010/029558 2010/11 18.03.2010
(30) 14.09.2008 US 96843 P
(54) • *AUTOMATISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR ZUFÄLLIG ORIENTIERTE OBJEKTE*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM FOR RANDOMLY ORIENTED OBJECTS*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE POUR DES OBJETS ORIENTÉS DE MANIÈRE ALÉATOIRE*
(71) Magal, Eliezer, P. O. Box 232, 42905 Udim, IL
(72) Magal, Eliezer, 42905 Udim, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G06K 9/00*** ***H01L 21/768*** (11) **2 332 095 A1*** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 09782445.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061260 01.09.2009
(87) WO 2010/023323 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 NO 20083766
(54) • *OBERFLÄCHENSENSOR*
• *SURFACE SENSOR*
• *CAPTEUR DE SURFACE*
(71) IDEX ASA, Rolfsbuktveien 17, 1364 Fornebu, NO
(72) BREDHOLT, Geir Ivar, 0671 Oslo, NO
BERNSTEIN, Ralph, W., 1362 Hosle, NO
CHRISTIE, Nicolai, W., 1362 Hosle, NO
NATÅS, Anders, 0656 Oslo, NO
SLOGEDAL, Oyvind, 1362 Hosle, NO
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G06K 9/00 → (51) ***A63F 13/12***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/023***

G06K 9/20 → (51) ***G03B 15/02***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 332 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791911.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054960 25.08.2009
(87) WO 2010/025156 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91684 P
25.11.2008 US 117937 P
18.03.2009 US 161291 P
18.03.2009 US 161306 P
04.05.2009 US 175337 P
19.06.2009 US 218838 P
24.08.2009 US 546613
(54) • *PASSIVE EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *PASSIVE RECEIVERS FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *RÉCEPTEURS PASSIFS POUR UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel P., San Diego California 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego California 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***G06Q 10/00***

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***B32B 27/00*** (11) **2 332 097 A2*** ***G06K 19/073***
(25) En (26) En
(21) 09782325.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061126 28.08.2009
(87) WO 2010/023272 2010/09 04.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.08.2008 US 92766 P
21.01.2009 US 145971 P
02.08.2009 US 230710 P
19.08.2009 US 235012 P
22.08.2009 US 545825
(54) • *INLAYS FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *INLAYS FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *INCRUSTATIONS POUR DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **2 332 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792194.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055790 02.09.2009
(87) WO 2010/028092 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93692 P
17.09.2008 US 97859 P
09.10.2008 US 104218 P
24.01.2009 US 147081 P
19.06.2009 US 218838 P
01.09.2009 US 552110
(54) • *BIDIREKTIONALE DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *BIDIRECTIONAL WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL BIDIRECTIONNELLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel, P., San Diego California 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego California 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/38***

G06K 19/077 → (51) ***H04L 12/24***

G06N 3/00 → (51) ***G01N 33/48***

G06N 99/00 → (51) ***C07F 17/02***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 332 099 A2*** ***G06Q 90/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753151.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051839 29.09.2009
(87) WO 2010/034957 2010/13 01.04.2010
(88) 04.11.2010
(30) 29.09.2008 FR 0805326
(54) • *FLEXIBLE RIEHMEN MIT EINGEBETTETEN RFID-LESEANTENNENMODULEN*
• *FLEXIBLE STRAPS HAVING EMBEDDED RFID READER ANTENNA MODULES*
• *LANIERES SOUPLE INTEGRANT DES MODULES D'ANTENNES DE LECTEUR RFID*
(71) Bahou, Azdine, 111 Rue Albert Einstein, 13013 Marseille, FR
(72) Bahou, Azdine, 13013 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, FR-13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **2 332 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782574.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061414 03.09.2009
(87) WO 2010/026192 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816277
(54) • *VERTEILUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *DISTRIBUTING PRESENCE INFORMATION*
• *DISTRIBUTION D'INFORMATION DE PRÉSENCE*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) MCLAUGHLIN, Mark, Woking Surrey GU21 2JF, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 332 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785079.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002160 09.09.2009
(87) WO 2010/029294 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08253008
(54) • *STEUERUNG VON VERSORGUNGSNETZEN UND VERIFIKATION VON POSTEN*
• *CONTROL OF SUPPLY NETWORKS AND VERIFICATION OF ITEMS*
• *RÉGULATION DE RÉSEAUX D APPROVISIONNEMENT ET VÉRIFICATION D'ARTICLES*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BURBRIDGE, Trevor, Suffolk IP4 4BH, GB
SOPPERA, Andrea, Suffolk IP2 8JS, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 40/00*** ***H04M 1/64*** (11) **2 332 102 A2*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 09812043.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055015 26.08.2009
(87) WO 2010/027845 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 26.08.2008 US 91895 P
12.06.2009 US 186564 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SECURE PAYMENT TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSACTIONS DE PAIEMENT SÉCURISÉES*
(71) Adaptive Payments, Inc., 1843 N.E. 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(72) KAPUR, Shashi, Fort Lauderdale FL 33305, US
PALMER, Gary, Fort Lauderdale FL 33301, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805249.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004385 30.07.2009
(87) WO 2010/016873 2010/06 11.02.2010

(30) 06.08.2008 US 221935
17.06.2009 US 456449
(54) • *FINANZAKTIVITÄTEN IN ZUSAMMENHANG MIT NATURGEFAHREN*
• *FINANCIAL ACTIVITY RELATING TO NATURAL PERIL EVENTS*
• *ACTIVITÉ FINANCIÈRE CONCERNANT DES ÉVÉNEMENTS DE RISQUES NATURELS*
(71) Weather Risk Solutions, Llc, 496 N. Lake Way, Palm Beach, FL 33480, US
(72) HOROWITZ, Kenneth, A., Palm Beach FL 33480, US
BEQUILLARD, Alfredo, L., Montclair NJ 07043, US
NYREN, Alexander, P., New York NY 10017, US
PROTTER, Philip, Elliott, Ithaca NY 14850-2235, US
WILKS, Daniel, S., Ithaca NY 14850, US
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818228.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057473 18.09.2009
(87) WO 2010/039460 2010/14 08.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 03.10.2008 US 245580
(54) • *IDENTITÄTS- UND AUTHENTIFIKATIONS-SYSTEM MIT ALIASNAMEN*
• *IDENTITY AND AUTHENTICATION SYSTEM USING ALIASES*
• *SYSTÈME D' IDENTITÉ ET D' AUTHENTIFICATION UTILISANT DES ALIAS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AYRES, Lynn C., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUO, Wei-Qiang Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAHAPATRO, Neelamadhaba, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 105 A2***
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 09818165.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053441 11.08.2009
(87) WO 2010/039337 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 30.09.2008 US 286494
30.09.2008 US 286488
30.09.2008 US 286410
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER-FINANZTRANSAKTIONEN*
• *PEER-TO-PEER FINANCIAL TRANSACTION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES POSTE À POSTE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
(72) LIN, Gloria, Cupertino, CA 95014, US
MIKHAK, Amir, Mahmood, Cambridge MA 02139, US
NAKAJIMA, Taido, Lantz, Cupertino, CA 95014, US
MAYO, Sean, Anthony, Cupertino, CA 95014, US
ROSENBLATT, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 40/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807011.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046746 09.06.2009
(87) WO 2010/019309 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 13.08.2008 US 191235
(54) • *MASSGESCHNEIDERTER VIRTUELLER KATALOG*
• *CUSTOMIZED VIRTUAL CATALOG*
• *CATALOGUE VIRTUEL PERSONNALISÉ*
(71) Branders.com, Inc., 1850 Gateway Drive, Suite 400, San Mateo, CA 94404, US
(72) SIPES, David, D., Foster City CA 94404, US
MCLAUGHLIN, Gerald, Makati City 1220, PH
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791769.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054565 21.08.2009
(87) WO 2010/022301 2010/08 25.02.2010
(88) 11.11.2010
(30) 21.08.2008 US 90716 P
(54) • *VERNETZUNG MIT MEDIENFINGERABDRÜCKEN*
• *NETWORKING WITH MEDIA FINGERPRINTS*
• *RÉSEAUTAGE AVEC EMPREINTES DIGITALES MULTIMÉDIAS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) BERNOSKY, Philip, J., San Francisco CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***A63F 9/00*** (11) **2 332 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805296.2 (22) 09.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004561 09.08.2009
(87) WO 2010/016945 2010/06 11.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 08.08.2008 US 188459 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZUSCHAUERUNTERHALTUNG UND DIREKTVERKAUF VON WAREN UND/ODER DIENSTLEISTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPECTATOR AMUSEMENT AND DIRECT MARKETING OF GOODS AND/OR SERVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DIVERTISSEMENT DES SPECTATEURS ET LA VENTE DIRECTE DE BIENS ET/OU DE SERVICES*
(71) Ghd, Inc., 432 East 13th Street, New York, NY 10009, US
(72) DRAVICZKI, Attila Balazs, New York, NY 10009, US
BERTOK, Gyula, Zsolt, New York, NY 10009, US
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, IT-50122 Firenze, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810379.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004901 28.08.2009
(87) WO 2010/024922 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 30.08.2008 US 202246
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ONLINE-WERBUNG ANHAND SOZIALER BENUTZERINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ONLINE ADVERTISING USING USER SOCIAL INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PUBLICITÉ EN LIGNE UTILISANT DES INFORMATIONS D'UTILISATEUR SOCIAL*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Yang, Union City, CA 94587, US
LANGFORD, John, White Plains, NY 10601, US
WEI, Jianbin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811169.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006696 31.08.2009
(87) WO 2010/026462 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94094 P
24.10.2008 US 108071 P
25.11.2008 US 117668 P
23.03.2009 US 162393 P
17.06.2009 US 485955
20.08.2009 US 544233
(54) • *BESTÄTIGUNG EINER ANSICHT VON MULTIMEDIAINHALTEN*
• *MULTIMEDIA CONTENT VIEWING CONFIRMATION*
• *CONFIRMATION DE VISUALISATION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Beezag, Inc., 242 West 30th Street, Suite 806, New York, NY 10001, US
(72) ALHADEFF, Laurent, Daniel, 2196 Johannesburg, ZA
SMULLEN, Richard, Adam, 2146 Sandton, ZA

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 332 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805554.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052989 06.08.2009
(87) WO 2010/017379 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 06.08.2008 US 86566 P
(54) • *DATENABGLEICH VON DRITTEN FÜR GEZIELTE WERBUNG*
• *THIRD PARTY DATA MATCHING FOR TARGETED ADVERTISING*
• *APPARIEMENT DE DONNÉES D'UN TIERS POUR PUBLICITÉ CIBLÉE*
(71) Invidi Technologies Corporation, 750 College Road East, Suite 175, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) SHEEHAN, Patrick, Jamison PA 18929, US
ANDERSON, Bruce, Chesterfield NJ 08515, US
WILSON, Daniel, Edmonton T5N 3K6, CA
PETERSON, Alden, Lloyd, New Providence NJ 07974, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G11B 31/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 332 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805625.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053200 07.08.2009
(87) WO 2010/017507 2010/06 11.02.2010
(30) 04.03.2009 US 397847
08.08.2008 US 188392 P
(54) • *VERGLEICHSBEWERTUNG VON KUNDEN-VERMÖGENSANTEILEN*
• *SHARE OF WALLET BENCHMARKING*
• *RÉFÉRENCE DE PART DE PORTEFEUILLE*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 194607, San Francisco, CA 94119-4607, US
(72) DIGIOACCHINO, Laura, San Mateo CA 94403, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807223.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053556 12.08.2009
(87) WO 2010/019670 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 12.08.2008 US 190564
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ELEKTRONISCHEN BEREITSTELLUNG EINER WERTKARTE FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ELECTRONICALLY DELIVERING A PREPAID CARD TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS APTES À ÊTRE LUS PAR ORDINATEUR POUR DISTRIBUER ÉLECTRONIQUEMENT UNE CARTE PRÉPAYÉE À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Vivotech, Inc., 451 El Camino Real 2nd Floor, Santa Clara, CA 95050, US
(72) KUMAR, Pradeep, Fremont CA 94555, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805369.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051996 28.07.2009
(87) WO 2010/017066 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 08.08.2008 US 188971
(54) • *AUSFÜLLEN VON FORMULAREN MIT DIGITALEN IDENTITÄTEN UND AUTOMATISCHE PASSWORTGENERIERUNG*
• *FORM FILLING WITH DIGITAL IDENTITIES, AND AUTOMATIC PASSWORD GENERATION*
• *REMPLISSAGE DE FORMULAIRES À L'AIDE D'IDENTITÉS NUMÉRIQUES, ET GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE MOTS DE PASSE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHARIF, Tariq, Redmond, WA 98052-6399, US
NANDA, Arun, K., Redmond, WA 98052-6399, US
FRANCO, Roberto, A., Redmond, WA 98052-6399, US
RANDALL, Richard, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04W 4/00*** (11) **2 332 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805382.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052357 31.07.2009
(87) WO 2010/017098 2010/06 11.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 07.08.2008 US 187992
(54) • *INHALTSVERTEILUNG FÜR MOBILE GERÄTE*
• *CONTENT DISTRIBUTION FOR MOBILE DEVICE*
• *DISTRIBUTION DE CONTENUS POUR TERMINAUX MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LIN, Jennifer, W., Mountain View CA 94040, US
YONG, Kuan-loong, San Francisco CA 94131, US
JAIN, Ravi, Palo Alto CA 94303, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 332 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786197.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006694 31.07.2009
(87) WO 2010/013140 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137712 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN VON MEHREREN ONLINE-ANWENDUNGEN DER RECHTSRECHERCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING MULTIPLE ONLINE LEGAL RESEARCH APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'APPLICATIONS POUR RECHERCHES JURIDIQUES EN LIGNE MULTIPLES*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) MASON, Eamon, London SE4 1SE, GB
LAMBRECHTS, Andre, 6340 Baar, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 99/00*** (11) **2 332 117 A1*** ***B64F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09761156.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000700 04.06.2009
(87) WO 2009/149491 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 AU 2008902934
17.11.2008 AU 2008905895
(54) • *VERBESSERTE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTEIGEN IN EIN FLUGZEUG*
• *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR BOARDING AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR L'EMBARQUEMENT DANS UN AVION*
(71) Roundpeg Innovations Pty Ltd., 39 Charles Street, Northcote, Victoria 3070, AU
(72) WALLACE, Robert, James, Northcote Victoria 3070, AU
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 332 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807195.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053481 11.08.2009
(87) WO 2010/019623 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 11.08.2008 US 87983 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖKOLOGISCHEN BEURTEILUNG UND ANALYSE EINES UNTERNEHMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ECOLOGICAL EVALUATION AND ANALYSIS OF AN ENTERPRISE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION ET D'ANALYSE ÉCOLOGIQUE D'UNE ENTREPRISE*
(71) Kuity Corp., 402 West Broadway, Suite 400, San Diego, CA 92101, US
(72) MCPHAIL, Elizabeth, S., San Diego CA 92101, US
MCPHAIL, Lon, Daniel, San Diego CA 92101, US
O'DONNELL, Mark, A., San Diego CA 92101, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 332 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818209.0 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056764 12.09.2009
(87) WO 2010/039412 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 30.09.2008 US 241752
(54) • *AUFZEICHNUNG UND/ODER VERWENDUNG VON GENERIERUNGSINFORMATIONEN*
• *RECORDING AND/OR USE OF GENERATION INFORMATION*
• *ENREGISTREMENT ET/OU UTILISATION D'INFORMATIONS DE GÉNÉRATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SANFORD, Marc M., Redmond, Washington 98052-6399, US
EBELING, Steven R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHLEE, Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 332 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817040.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058809 29.09.2009
(87) WO 2010/037104 2010/13 01.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 29.09.2008 US 101135 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VARIIERENDER INHALTE AN MEHRERE ANZEIGEN MIT EINEM EINZELNEN ABSPIELGERÄT*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING VARYING CONTENT TO MULTIPLE DISPLAYS USING A SINGLE PLAYER*
• *SYSTÈME ADAPTÉ POUR FOURNIR UN CONTENU VARIABLE À UNE PLURALITÉ D'ÉCRANS D'AFFICHAGE EN UTILISANT UN SEUL LECTEUR*
(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DUNN, William, R., Alpharetta GA 30005, US
FRASCHILLA, Gerald, Alpharetta GA 30005, US
DELAET, Rick, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 29/08***

G06Q 90/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 99/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06T 1/60 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 11/00*** (11) **2 332 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751975.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054366 06.10.2009
(87) WO 2010/041196 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104440 P
(54) • *HOCHKONTRASTBILDGEBUNG UND SCHNELLE BILDGEBUNGSREKONSTRUKTION*
• *HIGH CONTRAST IMAGING AND FAST IMAGING RECONSTRUCTION*
• *FORMATION D'IMAGES À CONTRASTE ÉLEVÉ ET RECONSTRUCTION RAPIDE D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIECZOREK, Herfried, Karl, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) ***G06F 3/042***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/055*** ***G06T 5/50*** (11) **2 332 122 A1*** ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 09817153.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001397 02.10.2009
(87) WO 2010/037233 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102206 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D IMAGES*
(71) The University of Western Ontario, 100 Perth Drive, London, Ontario N6A 5K8, CA
(72) LEE, Ting, Yim, London Ontario N6G 4M4, CA
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06F 3/042***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 332 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787244.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054099 18.09.2009
(87) WO 2010/035196 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165261
(54) • *ANATOMIEDEFINIERTE AUTOMATISIERTE CPR-ERZEUGUNG*
• *ANATOMY-DEFINED AUTOMATED CPR GENERATION*
• *PRODUCTION D'UNE CPR AUTOMATISÉE EN FONCTION DE L'ANATOMIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 332 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787226.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054070 17.09.2009
(87) WO 2010/035183 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165277
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE ANATOMISCHE SKIZZEN FÜR MEDIZINISCHE BEFUNDE*
• *PATIENT SPECIFIC ANATOMICAL SKETCHES FOR MEDICAL REPORTS*
• *CROQUIS ANATOMIQUE PROPRE À UN PATIENT POUR RAPPORTS MÉDICAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRIES, Sebastian, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RENISCH, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07C 1/22 → (51) ***G01P 3/64***

G07C 9/00 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***G07D 11/00*** ***E05G 1/00*** (11) **2 332 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792058.1 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/055370 28.08.2009
(87) WO 2010/025371 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92994 P
(54) • *ENTFERNBARE STROMSPEICHEREINHEIT MIT INHALTSZUGANGSÜBERWACHUNG*
• *REMOVABLE CURRENCY STORAGE UNIT WITH CONTENT ACCESS MONITORING*
• *UNITÉ AMOVIBLE DE STOCKAGE DE MONNAIE*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) NUNN, Michael D., West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G08B 1/00 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 332 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812239.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055938 03.09.2009
(87) WO 2010/028182 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93909 P
(54) • *ERKENNUNGSPROTOKOLL*
• *DISCOVERY PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE*
(71) Snif Labs, Inc., 108 Lincoln Street, Boston, MA 02111, US
(72) GIPS, Jonathan, Boston MA 02108, US
AYLWARD, Ryan, Boston MA 02130, US
LAIBOWITZ, Mathew, Cambridge MA 02139, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 332 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813581.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056461 10.09.2009
(87) WO 2010/030743 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96415 P
(54) • *ENERGIEVORRICHTUNG MIT LEITENDER OBERFLÄCHE FÜR DATENKOMMUNIKATION ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY DEVICE WITH INTEGRAL CONDUCTIVE SURFACE FOR DATA COMMUNICATION VIA ELECTROMAGNETIC ENERGY AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉNERGIE AYANT UNE SURFACE CONDUCTRICE INTÉGRÉE POUR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) BRANTNER, Paul C., Conifer, Colorado 80433, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08B 13/00 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G08B 13/08*** (11) **2 332 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876592.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008780 18.07.2008
(87) WO 2010/008363 2010/03 21.01.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEKÄMPFEN VON TERRORISMUS DURCH ÜBERWACHEN VON CONTAINERN ÜBER INTERNATIONALEN GEWÄSSERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COUNTERING TERRORSM BY MONITORING CONTAINERS OVER INTERNATIONAL SEAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRER LE TERRORISME PAR SURVEILLANCE DE CONTENEURS SUR LES EAUX INTERNATIONALES*
(71) Daniel, Isaac S., 200 S. Biscayne Blvd. Suite 2650, Miami, FL 33131, US
(72) Daniel, Isaac S., Miami, FL 33131, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G08B 13/14*** ***G08B 29/18*** (11) **2 332 129 A1*** ***G01F 23/296***
(25) En (26) En
(21) 09778525.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006659 15.09.2009
(87) WO 2010/031531 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816941
(54) • *ANTIDIEBSTAHLALARM FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPEICHERTANK*
• *ANTI-THEFT ALARM FOR A LIQUID STORAGE TANK*
• *ALARME ANTIVOL POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
(71) McFeeters, Kenneth, Willowtree House 30 The Willows, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB
(72) McFeeters, Kenneth, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G08B 13/196 → (51) ***G03B 15/02***

G08B 17/107 → (51) ***G01N 21/53***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 13/14***

G08C 17/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G08C 17/02*** ***H04W 84/18*** (11) **2 332 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 09816750.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057767 22.09.2009
(87) WO 2010/036628 2010/13 01.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 29.09.2008 US 101071 P
25.08.2009 US 547293
(54) • *FERNKONFIGURIERBARER ANALOG-/DIGITALEINGANGSSCHALTKREIS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOTELY CONFIGURABLE ANALOG/DIGITAL INPUT CIRCUIT AND RELATED APPARATUS AND METHOD*
• *CIRCUIT D ENTRÉE ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE CONFIGURABLE À DISTANCE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ELIAS, Jack, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
PUNIS, Giancarlo, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08C 17/02 → (51) ***H05B 37/02***

G08C 19/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G08G 1/054*** (11) **2 332 131 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756051.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/007072 08.10.2009
(87) WO 2010/041129 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0805546
(54) • *SELBSTÄNDIGES PASSIVES SYSTEM ZUM DETEKTIEREN EINES FAHRZEUGS, DAS EINE GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG ÜBERSCHREITET*
• *STAND-ALONE PASSIVE SYSTEM FOR DETECTING A VEHICLE EXCEEDING A SPEED LIMIT*
• *SYSTEME PASSIF ET AUTONOME DE DETECTION DU DEPASSEMENT PAR UN VEHICULE D'UNE VITESSE LIMITE*
(71) Ioannou, Nikos, Eressou 2, 1070 Lycavitos (Lefcosia), CY
(72) Ioannou, Nikos, 1070 Lycavitos (Lefcosia), CY
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

---

(51) ***G08G 1/095*** (11) **2 332 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785575.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/051116 03.09.2009
(87) WO 2010/038048 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817867
(54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *AFFICHAGE*
(71) Cozens, Derek, 28 Beeston Drive Cheshunt, Waltham Cross, Hertfordshire EN8 OQS, GB
(72) Cozens, Derek, Waltham Cross, Hertfordshire EN8 OQS, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G08G 1/0969*** ***H04B 7/26*** (11) **2 332 133 A2*** ***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09812212.0 (22) 03.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/055877 03.09.2009
(87) WO 2010/028141 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 03.09.2008 US 93983 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS UND BETRIEB TRAGBARER GPS-FÄHIGER VORRICHTUNGEN IN FAHRZEUGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONNECTING AND OPERATING PORTABLE GPS ENABLED DEVICES IN AUTOMOBILES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONNEXION ET D'ACTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ACTIVÉS PAR GPS PORTABLES DANS DES AUTOMOBILES*
(71) Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) HU, Austin, West Bloomfield MI 48324, US
MA, Junfeng, Beijing, CN
ZHAO, Keming, Tianjin, CN
HAN, Kui, Beijing, CN
LIU, Yang, Beijing, CN
FAN, Xi Wei, Beijing, CN
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 332 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811834.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004971 03.09.2009
(87) WO 2010/027469 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94194 P
(54) • *BESTIMMUNG DER KOSTEN FÜR DIE FAHRT EINES FAHRZEUGES IN EINE GEOGRAFISCHE ZONE*
• *DETERMINING VEHICLE VISIT COSTS TO A GEOGRAPHIC AREA*
• *DÉTERMINATION DE COÛTS DE VISITE EN VÉHICULE SUR UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) DAVIDSON, Mark, Alpharetta GA 30022, US
OLSEN, John, A., III, Cumming GA 30041 US, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08G 3/02 → (51) ***H04H 60/23***

G09B 5/00 → (51) ***A61B 5/16***

G09B 5/02 → (51) ***G06F 3/041***

G09B 5/02 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G09B 7/00*** (11) **2 332 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803499.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051994 28.07.2009
(87) WO 2010/014633 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84181 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR COMPUTERISIERTES INTERAKTIVES FÄHIGKEITS-TRAINING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTERIZED INTERACTIVE SKILL TRAINING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPRENTISSAGE INTERACTIF INFORMATISÉ DE COMPÉTENCE*
(71) Breakthrough Performancetech, LLC, 11766 Wilshire Boulevard, No 300, Los Angeles, CA 90025, US
(72) COHEN, Martin, L., CA, US
BROWN, Edward, G., CA, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G09B 15/00*** (11) **2 332 136 A1***
G09B 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740499.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051636 27.08.2009
(87) WO 2010/026333 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855965
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND ANALYSIEREN VON MUSIKDATEN*
• *DEVICE FOR PROVIDING AND ANALYZING MUSICAL DATA*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE ET D'ANALYSE DE DONNEES MUSICALES*
(71) Regie, Jean-François, 65A, Chemin des Arlésiens, 13710 Fuveau, FR
Roubaud, Daniel, Quartier des Escassades Chemin Villaret, 13710 Fuveau, FR
(72) Regie, Jean-François, 13710 Fuveau, FR
Roubaud, Daniel, 13710 Fuveau, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G09B 15/02 → (51) ***G09B 15/00***

G09B 19/00 → (51) ***A61B 5/16***

---

(51) ***G09B 19/06*** (11) **2 332 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806535.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000804 13.08.2009
(87) WO 2010/018586 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 14.08.2008 US 88727 P
07.09.2008 US 94954 P
13.02.2009 US 152368 P
05.04.2009 US 166743 P
05.06.2009 US 184343 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ECHTZEIT-MUSIKWIEDERGABESYNCHRONISATION, DEDIZIERTE PLAYER, LOKALISIERUNG VON AUDIOINHALT, VERFOLGEN VON AM MEISTEN ANGEHÖRTEN LISTEN UND PHRASENSUCHE FÜR MITSINGEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR REAL TIME MUSIC PLAYBACK SYNCRONIZATION, DEDICATED PLAYERS, LOCATING AUDIO CONTENT, FOLLOWING MOST LISTENED-TO LISTS AND PHRASE SEARCHING FOR SING-ALONG*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE REPRODUCTION MUSICALE EN TEMPS RÉEL, DE LECTEURS DÉDIÉS, DE LOCALISATION DE CONTENU AUDIO, DE SUIVI DE LISTES LES PLUS ÉCOUTÉES ET DE RECHERCHE D EXPRESSIONS POUR ACCOMPAGNEMENT VOCAL*
(71) TuneWiki Limited, Blenheim Trust (BVI) Limited PO Box 3483, Road Town, Tortola, VG
(72) SARIG, Amnon, Milpitas Nevada 95035, US
COHEN, Rani, 69671 Tel Aviv, IL
RUBIN, Gabby, Sunnyvale California 94087, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 332 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782320.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061121 28.08.2009
(87) WO 2010/023270 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163445
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMPENSIEREN VON ALTERUNGSEFFEKTEN IN LEUCHTDIODEN-DISPLAY ANORDNUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING AGEING EFFECTS IN LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMPENSER LES EFFETS DU VIEILLISSEMENT DANS DES DISPOSITIFS D AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) BERT, Tom, B-9080 Lochristi, BE
KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09G 5/30 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/373 → (51) ***G06F 3/048***

G10K 11/26 → (51) ***H04R 1/32***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 332 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813580.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056460 10.09.2009
(87) WO 2010/030742 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 209569
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES SPRACHMODELLS*
• *METHOD FOR CREATING A SPEECH MODEL*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D UN MODÈLE VOCAL*
(71) Rosetta Stone, Ltd., 1919 North Lynn Street Suite 700, Arlington, VA 22209, US
(72) HAGEN, Andreas, Boulder, CO 80302, US
PELLOM, Bryan, Erie, CO 80516, US
HACIOGLU, Kadri, Boulder, CO 80301, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 332 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792645.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057251 17.09.2009
(87) WO 2010/039441 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101497 P
(54) • *TRANSCODIERUNG VON AUDIOMETADATEN*
• *TRANSCODING OF AUDIO METADATA*
• *TRANSCODAGE DE MÉTADONNÉES AUDIO*
(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
(72) SCHILDBACH, Wolfgang A., 90429 Nürnberg, DE
KRAUSS, Kurt M., 90429 Nürnberg, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G11B 31/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 332 141 A1*** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 09810327.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000293 21.08.2009
(87) WO 2010/024781 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 SG 200806438
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN VON DIGITALEM INHALT IN EIN DIGITALES SPEICHERGERÄT UND ANSCHLIESSENDE VERPACKUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR LOADING DIGITAL CONTENT INTO A DIGITAL STORAGE DEVICE AND SUBSEQUENT PACKAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À CHARGER UN CONTENU NUMÉRIQUE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE NUMÉRIQUE ET EMBALLAGE ULTÉRIEUR*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) TAN, Keng, Wah, Singapore 489225, SG
KUAH, Woon Hua Edwin, Singapore 100073, SG
TYO, Boon Tien, Singapore 642649, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***G11C 7/06*** ***G11C 7/10*** ***G11C 7/14*** (11) **2 332 142 A1*** ***G11C 7/12*** ***G11C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 09792136.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055617 01.09.2009
(87) WO 2010/030531 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 206933
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR SPEICHERANWENDUNGEN AUF WIDERSTANDSBASIS*
• *MEMORY DEVICE FOR RESISTANCE-BASED MEMORY APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE POUR DES APPLICATIONS DE MÉMOIRE À RÉSISTANCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAVIERWALLA, Anosh B., San Diego California 92121, US
ZHONG, Cheng, San Diego California 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed Hassan, San Diego California 92121, US
SANI, Mehdi Hamidi, San Diego California 92121, US
YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 7/14 → (51) ***G11C 7/06***

(51) ***G11C 8/04*** ***G11C 8/06*** (11) **2 332 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819740.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059669 06.10.2009
(87) WO 2010/042496 2010/15 15.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 07.10.2008 US 246882
(54) • *SCHRITTWEISE GERÄTENEUORDNUNG UND -REPARATUR*
• *STACKED DEVICE REMAPPING AND REPAIR*
• *REMAPPAGE ET RÉPARATION D' UN DISPOSITIF EMPILÉ*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) KEETH, Brent, Boise Idaho 83713, US
MARTIN, Chris G., Boise Idaho 83716, US
MANNING, Troy A., Meridian Idaho 83642, US
JEDDELOH, Joe M., Shoreview Minnesota 55126, US
COWLES, Timothy B., Boise Idaho 83713, US
REHMEYER, Jim, Boise Idaho 83716, US
LABERGE, Paul A., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 8/06 → (51) ***G11C 8/04***

(51) ***G11C 11/16*** ***H01L 27/22*** ***H01L 43/12*** (11) **2 332 144 A1*** ***H01L 43/08***
(25) En (26) En
(21) 09791838.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054756 24.08.2009
(87) WO 2010/025105 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200207
(54) • *STT-MRAM-BITZELLE MIT RECHTECKIGER BODENELEKTRODENPLATTE*
• *STT-MRAM BIT CELL HAVING A RECTANGULAR BOTTOM ELECTRODE PLATE*
• *CELLULE BINAIRE STT-MRAM POSSÉDANT UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE RECTANGULAIRE INFÉRIEURE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIA, William, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G11C 11/16*** ***H01L 27/22*** ***H01L 43/12*** (11) **2 332 145 A1*** ***H01L 43/08***
(25) En (26) En
(21) 09791840.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054760 24.08.2009
(87) WO 2010/025106 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200161
(54) • *SYMMETRISCHER STT-MRAM-BITZELLENENTWURF*
• *SYMMETRIC STT-MRAM BIT CELL DESIGN*
• *CONCEPTION D'UNE CELLULE BINAIRE SYMÉTRIQUE STT-MRAM*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XIA, William, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 11/34 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/26*** (11) **2 332 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792382.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056405 09.09.2009
(87) WO 2010/033409 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 233950
(54) • *AUF DATENSTATUS BASIERENDE TEMPERATURKOMPENSATION WÄHREND DES LESENS IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *DATA STATE-BASED TEMPERATURE COMPENSATION DURING SENSING IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *COMPENSATION DE TEMPÉRATURE À BASE D' ÉTAT DE DONNÉES AU COURS DE LA DÉTECTION DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) DUNGA, Mohan, V., Milpitas CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 16/06*** (11) **2 332 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810897.0 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/056394 09.09.2009
(87) WO 2010/030692 2010/11 18.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 11.09.2008 US 96221 P
29.12.2008 US 344763

(54) • *MEHRSCHRITT-PROGRAMMIERUNG FÜR EINEN SPEICHER MIT REDUZIERTER DATENSPEICHERANFORDERUNG*
• *MULTI-PASS PROGRAMMING FOR MEMORY WITH REDUCED DATA STORAGE REQUIREMENT*
• *PROGRAMMATION MULTI-PASSAGE POUR UNE MÉMOIRE AYANT UNE EXIGENCE DE STOCKAGE DE DONNÉES RÉDUITE*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, US
HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/06 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 16/26 → (51) ***G11C 11/56***

G21F 3/02 → (51) ***A61B 6/04***

(51) ***G21K 5/04*** ***B65B 55/08*** (11) **2 332 148 A1*** ***H01J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09778729.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006942 25.09.2009
(87) WO 2010/040454 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 SE 0802102
28.04.2009 US 173422 P

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONENSTRAHL-STERILISIEREINRICHTUNG UND DAS VERFAHREN AUSFÜHRENDE EINRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR ELECTRON BEAM STERILIZING DEVICE AND DEVICE PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE STÉRILISATION DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF EFFECTUANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) HOLM, Kurt, CH-5400 Baden, CH
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***G21K 5/04*** ***H01J 3/02*** ***H01J 33/00*** (11) **2 332 149 A1*** ***B65B 55/08***
(25) En (26) En
(21) 09778728.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006941 25.09.2009
(87) WO 2010/040453 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 SE 0802101
28.04.2009 US 173484 P

(54) • *UMSCHALTBARE ELEKTRONENSTRAHL-STERILISATIONSEINRICHTUNG*
• *SWITCHABLE ELECTRON BEAM STERILIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS COMMUTABLE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) CLOETTA, Dominique, CH-Villars-sur Glâne, CH
HAAG, Werner, CH-1789 Lugnorre, CH
HOLM, Kurt, 5400 Baden, DE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***H01B 7/30*** (11) **2 332 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785049.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/002122 03.09.2009
(87) WO 2010/026380 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816106

(54) • *KABEL FÜR LADUNGSÜBERTRAGUNG MIT NULL VERLUSTLEISTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *A CHARGE TRANSFER ZERO LOSS POWER AND SIGNAL TRANSMISSION CABLE*
• *CÂBLE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET DE TRANSFERT DE CHARGE À PERTE DE PUISSANCE NULLE*

(71) Mantock, Paul Lenworth, 95 Evergreen Way, Hayes, Middlesex UB3 2BH, GB
(72) Mantock, Paul Lenworth, Hayes, Middlesex UB3 2BH, GB

(51) ***H01B 12/16*** ***H02G 15/34*** (11) **2 332 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792877.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057957 23.09.2009
(87) WO 2010/039513 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 245138

(54) • *ELEKTRIZITÄTSÜBERTRAGUNGS-KÜHLSYSTEM*
• *ELECTRICITY TRANSMISSION COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT APPLIQUE A LA TRANSMISSION D'ELECTRICITE*

(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01434, US
(72) YUAN, Jie, South Grafton MA 01560, US
MAGUIRE, James, Andover MA 01810, US
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H01C 1/142 → (51) ***H01C 3/10***

(51) ***H01C 3/10*** ***H01C 1/142*** (11) **2 332 152 A1*** ***H01C 17/24***
(25) En (26) En
(21) 08876406.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078250 30.09.2008
(87) WO 2010/027371 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205197

(54) • *WIDERSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RESISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68601, US
(72) SMITH, Clark L., Columbus Nebraska 68601, US
BERTSCH, Thomas L., Columbus Nebraska 68601, US
WYATT, Todd L., Columbus Nebraska 68601, US
VEIK, Thomas L., Columbus Nebraska 68601, US
BRUNE, Rodney, Columbus Nebraska 68601, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01C 17/24 → (51) ***H01C 3/10***

(51) ***H01F 6/04*** ***F17C 13/10*** ***G01R 33/3815*** (11) **2 332 153 A1*** ***F25D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 09787153.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/053949 09.09.2009
(87) WO 2010/032171 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 98809 P

(54) • *HALSENTEISUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGHELIUM-REKONDENSATOR EINES MAGNETRESONANZSYSTEMS*
• *NECK DEICER FOR LIQUID HELIUM RECONDENSOR OF MAGNETIC RESONANCE SYSTEM*
• *DEGIVREUR DE COLLET POUR RECONDENSEUR D'HELIUM LIQUIDE DE SYSTEME DE RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAGAN, Alexander, Cleveland, OH 44143, US
REIS, Chandra, T., Cleveland, OH 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01F 7/00*** (11) **2 332 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819722.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/059575 05.10.2009
(87) WO 2010/042451 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103906 P

(54) • *KIT ZUR SCHNELLEN ANBRINGUNG UND LÖSUNG EINES ELEMENTS*
• *KIT FOR QUICK ATTACHING AND DISCONNECTING AN ITEM*
• *KIT PERMETTANT D ATTACHER ET DE LIBÉRER RAPIDEMENT UN OBJET*

(71) The Dual Magnetic Interlocking Pin System, Llc, 430 Columbia Street, Houston, Texas 77007, US
(72) WEIN, Michael, Houston Texas 77007, US
ALEXANDER, Stephen, Douglas, Houston Texas 77007, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H01F 7/02*** ***G02B 26/08*** ***H01F 7/06*** (11) **2 332 155 A1*** ***H02K 33/18***
(25) De (26) De
(21) 09781413.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060020 03.08.2009
(87) WO 2010/034551 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042346
(54) • *MAGNETJOCH, MIKROMECHANISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETJOCH UND EIN MIKROMECHANISCHES BAUTEIL*
• *MAGNETIC YOKE, MICROMECHANICAL COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC YOKE AND A MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *CULASSE D AIMANT, COMPOSANT MICROMECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION POUR UNE CULASSE D' AIMANT ET UN COMPOSANT MICROMECANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, DE
PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE
FRITZ, Joachim, 72770 Reutlingen, DE
FRIESE, Christoph, 72764 Reutlingen, DE

H01F 7/06 → (51) ***H01F 7/02***

---

(51) ***H01F 27/14*** ***G05B 23/02*** (11) **2 332 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783622.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062731 01.10.2009
(87) WO 2011/038766 2011/14 07.04.2011
(54) • *THERMISCHE MODELLIERUNG EINES TRANSFORMATORS*
• *THERMAL MODELLING OF A TRANSFORMER*
• *MODELISATION THERMIQUE D'UN TRANSFORMATEUR*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ASANO, Roberto, 09541000 São Paulo, BR
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01G 2/04 → (51) ***H02M 7/00***

H01G 2/06 → (51) ***H02M 7/00***

---

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155*** (11) **2 332 157 A2*** ***B01J 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09810631.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055299 28.08.2009
(87) WO 2010/025323 2010/09 04.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 28.08.2008 US 229922
(54) • *EDLC-HOCHSPANNUNGSZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH VOLTAGE EDLC CELL AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *PILE EDLC HAUTE TENSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Ioxus, Inc., 118 Winney Hill Road, Oneonta, New York 13820, US
(72) EILERTSEN, Thor, E., Oneonta, New York 13820, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/058***

---

(51) ***H01H 1/20*** (11) **2 332 158 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783627.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062736 01.10.2009
(87) WO 2010/040678 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856780
(54) • *NOTHALTEINRICHTUNG*
• *EMERGENCY STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHAUVET, Francis, F-16440 Moutiers, FR
BENNI, Dominique, F-16600 Mornac, FR
FRUCHARD, Bertrand, F-16340 L'isle d'Espagnac, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H01H 1/58 → (51) ***H01H 23/06***

H01H 3/16 → (51) ***H01H 23/06***

---

(51) ***H01H 23/06*** ***E05B 65/20*** ***H01H 3/16*** (11) **2 332 159 A1*** ***H01H 23/14*** ***H01H 1/58***
(25) De (26) De
(21) 09783566.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062641 29.09.2009
(87) WO 2010/037757 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049580
15.07.2009 DE 102009033486
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT*
• *ACTUATION UNIT*
• *UNITÉ D ACTIONNEMENT*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) ULOMEK, Peter, 42477 Radevormwald, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H01H 23/14 → (51) ***H01H 23/06***

---

(51) ***H01H 33/90*** (11) **2 332 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09818798.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057536 17.06.2009
(87) WO 2010/040574 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0856843
(54) • *BEGRENZUNGSKAMMER FÜR EINEN HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER MIT VERBESSERTER BOGENHÄRTUNG*
• *CUTOFF CHAMBER FOR HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH IMPROVED ARC QUENCHING*
• *CHAMBRE DE COUPURE POUR DISJONCTEUR HAUTE TENSION À SOUFFLAGE D'ARC AMELIORE*
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) DUFOURNET, Denis, F-69580 Sathonay-Camp, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01H 37/54*** ***H01H 71/16*** (11) **2 332 161 A1*** ***H01H 73/30***
(25) De (26) De
(21) 09777595.1 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005586 01.08.2009
(87) WO 2010/034373 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049507
(54) • *MINIATUR-SCHUTZSCHALTER*
• *MINIATURE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR MINIATURE*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) ULLERMANN, Wolfgang, 91126 Schwabach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01H 71/16 → (51) ***H01H 37/54***

H01H 73/30 → (51) ***H01H 37/54***

H01J 3/02 → (51) ***G21K 5/04***

H01J 3/08 → (51) ***G21K 5/04***

H01J 27/26 → (51) ***G01N 23/225***

H01J 33/00 → (51) ***G21K 5/04***

H01J 37/08 → (51) ***G01N 23/225***

---

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 332 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 09820024.9 (22) 11.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060300 11.10.2009
(87) WO 2010/042916 2010/15 15.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 12.10.2008 US 104732 P
(54) • *HOCHPRÄZISE BALKENPLATZIERUNG ZUR NAVIGATION IN LOKALEN BEREICHEN*
• *HIGH ACCURACY BEAM PLACEMENT FOR LOCAL AREA NAVIGATION*
• *POSITIONNEMENT DE FAISCEAU DE HAUTE PRÉCISION POUR UNE NAVIGATION EN ZONE LOCALE*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
(72) YOUNG, Richard J., Beaverton Oregon 97006, US
RUE, Chad, Portland Oregon 97229, US
CARLESON, Peter D., Hillsboro Oregon 97123, US

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Electron Optics, P. O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 332 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783495.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062538 28.09.2009
(87) WO 2010/037716 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101736 P
(54) • *HOCHFREQUENZPLASMAREAKTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VAKUUMPROZESSBEHANDELTEN SUBSTRATEN*
• *RADIOFREQUENCY PLASMA REACTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING VACUUM PROCESS TREATED SUBSTRATES*
• *REACTEUR A PLASMA RADIOFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS TRAITES SOUS VIDE*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) JOST, Stephan, CH-9478 Azmoos, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 332 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792128.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055587 01.09.2009
(87) WO 2010/027959 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93865 P
(54) • *GEPULSTER HF-NIEDERDUCKPLASMAREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *LOW PRESSURE HIGH FREQUENCY PULSED PLASMA REACTOR FOR PRODUCING NANOPARTICLES*
• *RÉACTEUR À PLASMA PULSÉ À HAUTE FRÉQUENCE SOUS FAIBLE PRESSION PERMETTANT DE PRODUIRE DES NANOPARTICULES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) CASEY, James, A., Merrill MI 48637, US
SHAMAMIAN, Vasgen, A., Midland MI 48640, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01J 49/00 → (51) ***H01J 49/06***

---

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 332 165 A1***
H01J 49/42 ***H01J 49/00***
(25) En (26) En
(21) 09785574.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051115 03.09.2009
(87) WO 2010/026424 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816258
17.10.2008 GB 0819028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIERFACHMASSENFILTERS ODER EINER QUADRUPOL-IONENFALLE*
• *METHOD FOR FABRICATION A QUADRUPLE MASS FILTER OR QUADRUPOLE ION TRAP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE OU D'UN PIÈGE À IONS QUADRIPOLAIRE*
(71) Advanced Sensors, Ltd., 8 Meadowbank Road, Carrickfergus BT38 8YF, GB
(72) DUFFIN, Jason, Leicestershire LE18 3WR, GB
TAYLOR, Stephen, Merseyside L15 6UX, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/06***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 332 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811069.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050227 04.09.2009
(87) WO 2010/025738 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DK 200801246
(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER MIT ELEKTRODENLOSER PLASMAQUELLE*
• *LIGHT FIXTURE WITH AN ELECTRODELESS PLASMA SOURCE*
• *APPAREIL D ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE PLASMA SANS ÉLECTRODES*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) JØRGENSEN, Dennis, Thykjær, DK-8410 Rønde, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H01L 21/00 → (51) ***B65G 49/06***

H01L 21/02 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 332 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818541.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059301 01.10.2009
(87) WO 2010/040011 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 03.10.2008 US 195093 P
(54) • *GASPHASEN-EPITAXIESYSTEM*
• *VAPOR PHASE EPITAXY SYSTEM*
• *SYSTÈME D ÉPITAXIE EN PHASE VAPEUR*
(71) Veeco Compound Semiconductor, Inc., 394 Elizabeth Avenue, Somerset, New Jersey 08873, US
(72) MANGUM, Joshua, Basking Ridge New Jersey 07920, US
QUINN, William, E., Whitehouse New Jersey 08889, US
ARMOUR, Eric, Pennington New Jersey 08534, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/268*** (11) **2 332 168 A1***
H01L 21/322 ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 09781028.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059552 24.07.2009
(87) WO 2010/037577 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 242990
(54) • *VERSCHIEBUNGSMANIPULATION MITHILFE EINES GESCANNTEN LASERS*
• *DISLOCATION ENGINEERING USING A SCANNED LASER*
• *INGENIERIE DE DISLOCATION UTILISANT UN LASER A BALAYAGE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SCHWARZ, Klaus, Yorktown Heights New York 10598, US
MADAN, Anita, Hopewell Junction New York 12533-6683, US
LIU, Xiao, Hu, Yorktown Heights New York 10598, US
LAI, Chung Woh, Hopewell Junction New York 12533-6683, US
SCOTT, John, Campbell, San Jose, California 95120-6099, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/322 → (51) ***H01L 21/268***

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 332 169 A2***
H01L 41/053
(25) En (26) En
(21) 09815247.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057433 18.09.2009
(87) WO 2010/033774 2010/12 25.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 18.09.2008 US 98187 P
(54) • *KLEBEN AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT MIT EINER KERBE*
• *BONDING ON SILICON SUBSTRATE HAVING A GROOVE*
• *LIAISON SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM COMPORTANT UN SILLON*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) MENZEL, Christoph, New London, New Hampshire 03257, US
DEBRABANDER, Gregory, Lebanon, New Hampshire 03766, US
NISTORICA, Corina, San Jose, California 95125, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***B24B 37/04***

H01L 21/677 → (51) ***B65G 49/06***

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 332 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789371.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005323 25.09.2009
(87) WO 2010/036356 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100379 P

(54) • *SOI-STRUKTUREN AUF GLAS-KERAMIK-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS-CERAMIC-BASED SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLATEUR À BASE DE VERRE-CÉRAMIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor P, Painted Post, New York 14870, US
PINCKNEY, Linda R, Corning, New York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 332 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806435.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060474 13.08.2009
(87) WO 2010/018204 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0855587
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR MIT VERGRABENER BODENEBENE*
• *PROCESS FOR FABRICATING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH A BURIED GROUND PLANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE PLAN DE MASSE ENTERRE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LE TIEC, Yannick, F-38920 Crolles, FR
ANDRIEU, François, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/768 → (51) ***C23C 16/48***

H01L 21/768 → (51) ***G06K 9/00***

H01L 23/12 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***H01L 23/427*** ***H01L 33/64*** (11) **2 332 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818180.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054846 25.08.2009
(87) WO 2010/039358 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 US 242051
(54) • *KERAMIKWÄRMEROHR MIT PORÖSEM KERAMIKDOCHT*
• *CERAMIC HEAT PIPE WITH POROUS CERAMIC WICK*
• *CALODUC EN CERAMIQUE AVEC MECHE EN CERAMIQUE POREUSE*
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) KOENIGSBERG, William, D., Concord MA 01742, US
SCOTCH, Adam, M., Amesbury MA 01913, US
HAMBY, David, W., Andover MA 01810, US
SELVERIAN, John, H., North Reading MA 01864, US
WENTZEL, David, Eliot ME 03903, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 23/473*** ***F25B 9/00*** (11) **2 332 173 A1*** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 09781894.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060602 17.08.2009
(87) WO 2010/034569 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008042302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WÄRME ERZEUGENDEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN MIT EINEM KÄLTEMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING ELECTRONIC COMPONENTS GENERATING HEAT USING A COOLANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DEGAGEANT DE LA CHALEUR A L'AIDE D'UN AGENT FRIGORIGENE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE
HIRSCH, Michele, 73730 Esslingen, DE

H01L 23/48 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/09*** (11) **2 332 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780108.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058364 02.07.2009
(87) WO 2010/025973 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008041750
(54) • *THERMISCH ENTKOPPELTES MIKROSTRUKTURIERTES REFERENZELEMENT FÜR SENSOREN*
• *THERMALLY DECOUPLED MICROSTRUCTURED REFERENCE ELEMENT FOR SENSORS*
• *ÉLÉMENT DE RÉFÉRENCE MICROSTRUCTURÉ THERMIQUEMENT DÉCOUPLÉ POUR CAPTEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Friolzheim, DE
HERRMANN, Daniel, 72072 Tübingen, DE
FREUND, Frank, 70439 Stuttgart, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE
ECKARDT, Martin, 70197 Stuttgart, DE

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/33***

H01L 27/16 → (51) ***H04N 5/33***

H01L 27/22 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/268***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0352***

---

(51) ***H01L 31/0272*** ***H01L 51/00*** (11) **2 332 175 A2*** ***H01L 51/42***
(25) En (26) En
(21) 09791983.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055143 27.08.2009
(87) WO 2010/030511 2010/11 18.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 09.09.2008 US 95422 P
(54) • *SOLARZELLEN UND FOTODETEKTOREN MIT HALBLEITENDEN NANOSTRUKTUREN*
• *SOLAR CELLS AND PHOTODETECTORS WITH SEMICONDUCTING NANOSTRUCTURES*
• *CELLULES SOLAIRES ET PHOTODÉTECTEURS À NANOSTRUCTURES SEMICONDUCTRICES*
(71) Vanguard Solar, Inc., 365 Boston Post Raod, 303, Sudbury, MA 01776, US
(72) FLOOD, Dennis, J., Oberlin, OH 44074, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/075*** (11) **2 332 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776276.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050223 03.09.2009
(87) WO 2010/025734 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163782
(54) • *SOLARZELLE MIT EINEM FLEXIBLEN GEWÄHLTEN SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL WITH FLEXIBLE CORRUGATED SUBSTRATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE COMPRENANT UN SUBSTRAT ONDULE FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Flexucell ApS, Primulavej 24, 9750 Østervraa, DK
(72) LARSEN, Jens William, DK-9300 Dronninglund, DK
KIIL, Hans-Erik, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 332 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817038.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058805 29.09.2009
(87) WO 2010/037102 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.09.2008 US 101022 P
(54) • *MONOLITHISCH INTEGRIERTES SOLARMODUL*
• *MONOLITHICALLY-INTEGRATED SOLAR MODULE*
• *MODULE SOLAIRE A INTEGRATION MONOLITHIQUE*
(71) Thinsilicon Corporation, 1400 N. Shoreline Blvd. b-3, Mountain View, CA 94043, US
(72) COAKLEY, Kevin, M., Palo Alto CA 94306, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 332 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810241.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004871 31.08.2009
(87) WO 2010/024636 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080085820
(54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN-FILM TYPE SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PILE SOLAIRE DU TYPE À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sun Ho, Seoul 137-724, KR
CHOI, Jung Hoon, Seoul 137-724, KR
LEE, Seung-Yoon, Seoul 137-724, KR
LEE, Heon min, Seoul 137-724, KR
EO, Young Joo, Seoul 137-724, KR
MOON, Kang Seok, Seoul 137-724, KR
AHN, Seh-Won, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/40***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 332 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785559.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051099 01.09.2009
(87) WO 2010/026415 2010/10 11.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816113
(54) • *FOTOVOLTAIKZELLENVORRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELL APPARATUS*
• *APPAREIL À CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Clive, Barry, Solarempower Limited 74-75 Brunner Road, London E17 7NW, GB
(72) Clive, Barry, London E17 7NW, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 332 180 A2***
F24J 2/04
(25) En (26) En
(21) 09808864.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054593 21.08.2009
(87) WO 2010/022319 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 22.08.2008 US 197198
(54) • *UMWANDLUNG VON SONNENENERGIE IN STROM MITTELS VERWENDUNG DES STRÖMUNGSPOTENZIALS*
• *SOLAR TO ELECTRICAL ENERGY CONVERSION USING THE STREAMING POTENTIAL*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN DU POTENTIEL ÉLECTROCINÉTIQUE*
(71) Starzak, Michael E., 609 Stonehedge Drive, Vestal, NY 13850, US
(72) Starzak, Michael E., Vestal, NY 13850, US
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 332 181 A2***
F24J 2/04 ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09787317.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054248 29.09.2009
(87) WO 2010/038188 2010/14 08.04.2010
(88) 16.12.2010
(30) 02.10.2008 FR 0805443
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ENERGIE AUS SOLARSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING ENERGY FROM SOLAR RADIATION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DU RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR
(72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla-la-Rivière, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***H01L 31/072*** ***H01L 31/18*** (11) **2 332 182 A1*** ***H01L 31/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782410.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061223 31.08.2009
(87) WO 2010/023318 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163425
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGRENZEN VON EPITAXIALWACHSTUM IN EINER FOTOELEKTRISCHEN ANORDNUNG MIT HETEROÜBERGÄNGEN UND FOTOELEKTRISCHE ANORDNUNG*
• *METHOD FOR LIMITING EPITAXIAL GROWTH IN A PHOTOELECTRIC DEVICE WITH HETEROJUNCTIONS, AND PHOTOELECTRIC DEVICE*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA CROISSANCE EPITAXIALE DANS UN DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE A HETEROJONCTIONS ET UN TEL DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE*
(71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a, 2000 Neuchatel, CH
(72) OLIBET, Sara, Somerville, Massachusetts 02144, US
MONACHON, Christian, CH-1071 Rivaz, CH
DAMON-LACOSTE, Jérôme, F-92160 Antony, FR
BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/09 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/18 → (51) ***C25D 17/12***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 332 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740635.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001269 08.09.2009
(87) WO 2010/040331 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050573
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À SEMI-CONDUCTEURS ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***H05B 33/22*** (11) **2 332 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778063.9 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006114 22.08.2009
(87) WO 2010/025849 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 EP 08015571
(54) • *KONVERSIONSFOLIE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CONVERSION FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE CONVERSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAIER-RICHTER, Andrea, 40699 Erkrath, DE
FOLTIN, Eckard, 53489 Sinzig, DE
BERNERT, Thomas, 51377 Leverkusen, DE
HEDDERICH, Wilfried, 40724 Hilden, DE
WAGNER, Thomas, 3954 Hasselroth, DE

(51) ***H01L 33/36*** (11) **2 332 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812214.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055885 03.09.2009
(87) WO 2010/028146 2010/10 11.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 08.09.2008 US 95205 P
(54) • *ELEKTRISCH GEPIXELTES LUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ELECTRICALLY PIXELATED LUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ÉLECTRIQUEMENT PIXÉLISÉ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAGNER, Nicole, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLEY, Tommie, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Singapore 768923, SG
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WATSON, Philip, E., Singapore 768923, SG
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/62*** (11) **2 332 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744315.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001207 26.08.2009
(87) WO 2010/034277 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049535
(54) • *LED-MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LED MODULE AND PRODUCTION METHOD*
• *MODULE À DEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/52*** (11) **2 332 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811954.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054361 19.08.2009
(87) WO 2010/027672 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 02.09.2008 US 202793
(54) • *PHOSPHORKONVERTIERTE LED*
• *PHOSPHOR-CONVERTED LED*
• *DEL TRANSFORMÉE PAR PHOSPHORE*
(71) Bridgelux, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WEST, Scott, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Pappas, George C., Sorou 12, Marousi GR-15125, GR

---

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/60*** (11) **2 332 188 A1*** ***H01L 33/58***
(25) En (26) En
(21) 09787264.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054133 21.09.2009
(87) WO 2010/035210 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 236527
(54) • *LED MIT GESTEUERTER WINKELFÖRMIGER UNGLEICHMÄSSIGKEIT*
• *LED WITH CONTROLLED ANGULAR NON-UNIFORMITY*
• *LED A NON-UNIFORMITE ANGULAIRE CONTROLEE*
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, US
SMITT, Willem Sillevis, San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/52 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

---

(51) ***H01L 33/64*** ***H05K 7/20*** (11) **2 332 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813608.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056520 10.09.2009
(87) WO 2010/030786 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96273 P
(54) • *BELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNG*
• *LIGHT AND PROCESS OF MANUFACTURING A LIGHT*
• *ECLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ÉCLAIRAGE*
(71) Nexxus Lighting, Inc., 124 Floyd Smith Drive, Suite 300, Charlotte, NC 28262, US
(72) GRAJCAR, Zdenko, Crystal, MN 55427, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 332 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808569.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051720 24.07.2009
(87) WO 2010/021809 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 19.08.2008 US 194134
(54) • *FÜR GLÜHBIRNEN UND ÄHNLICHES ANGEPASSTE LED-QUELLE*
• *LED SOURCE ADAPTED FOR LIGHT BULBS AND THE LIKE*
• *SOURCE À DEL ADAPTÉE À DES AMPOULES ET SIMILAIRES*
(71) Bridgelux, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) POSSELT, Jason Loomis, San Jose, CA 95117, US
SOLOMENSKY, Michael, Fremont, CA 94538, US
LESTER, Steven D., Palo Alto, CA 94306, US
HASNAIN, Ghulam, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Pappas, George C., Sorou 12, Marousi GR-15125, GR

H01L 33/64 → (51) ***H01L 23/427***

---

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 332 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818337.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058648 28.09.2009
(87) WO 2010/039659 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101594 P
13.11.2008 US 114439 P
(54) • *NIEDRIGINDEX-METAMATERIAL*
• *LOW INDEX METAMATERIAL*
• *MÉTAMATÉRIAU À FAIBLE INDICE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LIER, Erik, Newtown, PA 18940, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 35/16 → (51) ***C01B 19/00***

H01L 35/34 → (51) ***C01B 19/00***

---

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083*** (11) **2 332 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783696.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062835 02.10.2009
(87) WO 2010/040693 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050539
(54) • *PIEZOAKTOR MIT AUSSENELEKTRODE*
• *PIEZOACTUATOR WITH AN EXTERNAL ELECTRODE*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE ÉLECTRODE EXTÉRIEURE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRANTWEINER, Stefan, A-8524 Bad Gams, AT
FELLNER, Siegfried, A-8413 St. Georgen, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/053 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 41/22***

---

(51) ***H01L 41/22*** ***H01L 41/113*** (11) **2 332 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780303.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058655 08.07.2009
(87) WO 2010/025975 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008041755
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES MECHANISCH-ELEKTRISCHEN ENERGIEWANDLERSYSTEMS UND MECHANISCH-ELEKTRISCHES ENERGIEWANDLERSYSTEM*

- *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE MECHANICAL-ELECTRICAL ENERGY CONVERSION SYSTEM AND MECHANICAL-ELECTRICAL ENERGY CONVERSION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UN SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANOÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANOÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

H01L 43/08 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 43/12 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 31/0272***

H01L 51/05 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 31/0272***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 332 194 A1***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 09787297.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054209 25.09.2009
(87) WO 2010/038181 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 EP 08105477
(54)
- *OLED-ANORDNUNG MIT ABGEDECKTER NEBENSCHLUSSLEITUNG*
- *OLED DEVICE WITH COVERED SHUNT LINE*
- *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE AVEC LIGNE DE DÉRIVATION COUVERTE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BUUL, Jeroen, H., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 332 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791633.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054224 18.08.2009
(87) WO 2010/022101 2010/08 25.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 19.08.2008 US 90150 P
(54)
- *BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN*
- *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING DEVICES*
- *DISPOSITIFS D ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) MATHAI, Mathew, K., Monroeville, PA 15146, US
THOMPSON, Glenn, Butler, PA 16001, US
STORCH, Mark, L., Pittsburgh, PA 15232, US
HAMMOND, Troy, D., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 332 196 A1***
H01M 2/12 ***H01M 10/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782407.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061219 31.08.2009
(87) WO 2010/023316 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163436
(54)
- *BATTERIEABDECKUNG*
- *BATTERY COVER*
- *COUVERCLE POUR BATTERIE*

(71) Accumalux S.A., Allée de la Poudrerie, 1899 Kockelscheuer, LU
(72) FLAMENT, Michel, L-5770 Weiler-la-Tour, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 332 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778610.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006763 18.09.2009
(87) WO 2010/031572 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048263
(54)
- *HALTERUNG ZUM LÖSBAREN AUFNEHMEN EINER EINRICHTUNG AN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *HOLDER FOR THE DETACHABLE ACCOMMODATION OF A DEVICE ON A MEDICAL APPARATUS AND CORRESPONDING MEDICAL APPARATUS*
- *SUPPORT DE RÉCEPTION LIBÉRABLE D'UN DISPOSITIF SUR UN SYSTÈME MÉDICAL ET SYSTÈME MÉDICAL CORRESPONDANT*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) FÖRGER, Jens, 35789 Laubuseschbach (Weilmünster), DE
OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Ansprach, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 332 198 A1***
H01M 2/20
(25) De (26) De
(21) 09775625.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000347 04.09.2009
(87) WO 2010/025488 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 AT 4782008 U
02.02.2009 AT 1782009
(54)
- *NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT*
- *EMERGENCY LIGHTING UNIT*
- *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JONES, Greame, Co. Durham DL5 4XQ, GB
KREUZBICHLER, Jürgen, A-6067 Absam, AT
RIEDLER, Thomas, A-6121 Baumkirchen, AT
WILSON, Ian, Sunderland SR3 3RH, GB
(74) Barth, Alexander, et al, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 332 199 A1***
H01M 6/40 ***H01M 10/04***
H01M 10/0585
(25) En (26) En
(21) 09787242.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054095 18.09.2009
(87) WO 2010/035195 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165425
(54)
- *FESTKÖRPERBATTERIE*
- *SOLID STATE BATTERY*
- *PILE À ELECTROLYTE SOLIDE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOOTWIJK, Johan Hendrik, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
NIESSEN, Rogier Adrianus Henrica, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
NOTTEN, Petrus Henricus Laurentius, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VERHAEGH, Nynke, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BESLING, Willem Frederik Adrianus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01M 2/10 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 2/18*** (11) **2 332 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793095.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058694 29.09.2009
(87) WO 2010/039666 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243121
(54)
- *BATTERIEN*
- *BATTERIES*
- *BATTERIES*

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) DAVIS, Stuart, Michael, Norfolk, MA 02056, US

DRAKE, Javit, A., Jamaica Plain, MA 02130, US
DURKOT, Richard, Edward, East Walpole, MA 02032, US
MILLER, Gary, A., Milton, MA 02186, US
RICHARDS, Thomas, Campbell, Framingham, MA 01701, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/587 → (51) ***C01B 25/37***

(51) ***H01M 4/64*** (11) **2 332 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791602.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054117 18.08.2009
(87) WO 2010/025052 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200044
(54) • *ELEKTRODE MIT EINEM STROMKOLLEKTOR MIT NANOMAßSTABBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE INCLUDING CURRENT COLLECTOR WITH NANO-SCALE COATING AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ÉLECTRODE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE COURANT AVEC REVÊTEMENT NANOSCOPIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIVIGALPITIYA, Ranjith, London, ON N5V 3R6, CA
BUCKETT, Mary, I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 6/14 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 6/16*** (11) **2 332 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736730.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058700 29.09.2009
(87) WO 2010/039670 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 244123
(54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *BATTERIE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) POZIN, Michael, Brookfield, Connecticut 06804, US
BERKOWITZ, Fred, Joseph, New Milford, Connecticut 06776, US
SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield, Connecticut 06804, US
PATEL, Bhupendra, K., Danbury, Connecticut 06811, US
ZHAO, Yang, Nanping Fujian 353000, CN
CHANG, Haitao, Nanping Fujian 353000, CN
KOUZNETSOVA, Yelena, Valentenovna, Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 6/40 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 332 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800054.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059393 22.07.2009
(87) WO 2010/010105 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0855140
(54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ENTSPRECHENDER EINSTELLMODUS*
• *DRAINING MEANS FOR A FUEL CELL SYSTEM AND RELATED ADJUSTMENT MODE*
• *MOYENS DE PURGE POUR SYSTEME A PILE A COMBUSTIBLE ET MODE DE REGULATION ASSOCIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GARNIT, Sadok, 92350 Le Plessis Robinson, FR
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
JONCQUET, Guillaume, F-75015 Paris, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges De Commiers, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 332 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749006.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007753 29.10.2009
(87) WO 2010/057567 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008058072
(54) • *VERSORGUNGSANORDNUNG ZUR ANKOPPELUNG AN EINE BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DER VERSORGUNGSANORDNUNG*
• *SUPPLY ASSEMBLY FOR COUPLING TO A FUEL CELL DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM HAVING THE SUPPLY ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT D'ALIMENTATION DESTINÉ À ÊTRE COUPLÉ À UN DISPOSITIF DE PILES À COMBUSTIBLE, AINSI QUE SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLES ÉQUIPÉ DE CET AGENCEMENT D'ALIMENTATION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
KUNCKEL, Heiner, 72535 Heroldstatt, DE
HEUMOS, Martin, 86923 Finning, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/02*** ***C04B 35/00*** (11) **2 332 205 A1*** ***H01M 4/90*** ***B22F 3/11***
(25) De (26) De
(21) 09783263.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062236 22.09.2009
(87) WO 2010/037665 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049607
(54) • *HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE UND ZUGEHÖRIGE BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *HIGH TEMPERATURE FUEL CELL AND ASSOCIATED FUEL CELL ASSEMBLY*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE HAUTE TEMPÉRATURE ET DISPOSITIF DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES CORRESPONDANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, DE
ZAMPIERI, Alessandro, 91052 Erlangen, DE

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 332 206 A1*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/22***
(25) En (26) En
(21) 09786978.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053652 19.08.2009
(87) WO 2010/020950 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 TR 200806202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INTEGRATION EINER DIREKTNATRIUM-BORHYDRID-BRENNSTOFFZELLE*
• *A METHOD FOR PRODUCING AND INTEGRATION OF DIRECT SODIUM BOROHYDRIDE FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET L'INTÉGRATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE À BOROHYDRURE DE SODIUM DIRECT*
(71) Tubitak-scientific And Techonological Research Council Of Turkey, Ataturk Bulvari No:221 Kavaklidere, 06100 Ankara, TR
(72) BOYACI SAN, Fatma Gul, 41470 Kocaeli, TR
BEHMENYAR, Gamze, 41470 Kocaeli, TR
UYSAL, Selahattin, 41470 Kocaeli, TR
ERDÖR, Betul, 41470 Kocaeli, TR
GENC, Fatih, 41470 Kocaeli, TR
TANSEL, Sener, 41470 Kocaeli, TR
OKUMUS, Emin, 41470 Kocaeli, TR
OKUR, Osman, 41470 Kocaeli, TR
BICAN, Ismail, 41470 Kocaeli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

H01M 10/00 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/052 → (51) ***C01B 25/37***

H01M 10/052 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 10/0525 → (51) ***B01D 12/00***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/06 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/36 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 6/14*** (11) **2 332 207 A1*** ***H01M 6/16***
(25) En (26) En
(21) 09765632.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004440 19.06.2009
(87) WO 2009/153052 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 EP 08011249
(54) • *NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT, DAS ALS LÖSUNGSMITTEL EINEN BORATESTER UND/ODER EINEN ALUMINATESTER ENTHÄLT*
• *A NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CONTAINING AS A SOLVENT A BORATE ESTER AND/OR AN ALUMINATE ESTER*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX CONTENANT, EN TANT QUE SOLVANT, UN ESTER DE BORATE ET/OU UN ESTER D'ALUMINATE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) KASKHEDIKAR, Nitin, 38440 Wolfsburg, DE
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
WIEMHÖFER, Dieter, 48161 Münster, DE
KARATAS, Yunus, Münster, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 16/00 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H01P 1/213*** ***H03J 5/24*** (11) **2 332 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794178.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051001 08.09.2008
(87) WO 2010/027310 2010/10 11.03.2010
(54) • *UMKONFIGURIERBARE FILTERVORRICHTUNG*
• *A RECONFIGURABLE FILTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRAGE RECONFIGURABLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRANZON, Bosse, S-SE-197 91 Bro, SE
KÄLLBERG, Daniel, S-SE-167 35 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/10*** ***H01Q 1/18*** ***H01Q 1/34*** ***E04H 12/18*** (11) **2 332 209 A1*** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/12*** ***F16M 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09736090.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000314 02.10.2009
(87) WO 2010/040237 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 CH 16092008
(54) • *STABILISIERUNG EINES MASTES FÜR FAHRZEUGE UND SCHIFFE*
• *STABILIZATION OF A MAST FOR VEHICLES AND SHIPS*
• *STABILISATION D UN MÂT POUR DES VÉHICULES ET DES BATEAUX*
(71) Thales Suisse SA, Binzstrasse 18, 8045 Zürich, CH
(72) ZURFLUH, Erwin Alex, CH-8706 Feldmeilen, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 19/12*** (11) **2 332 210 A1*** ***H01Q 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09787011.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053718 24.08.2009
(87) WO 2010/038159 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243033
(54) • *EINGESCHLOSSENE REFLEKTORANTENNENANBRINGUNG*
• *ENCLOSED REFLECTOR ANTENNA MOUNT*
• *MONTURE D ANTENNE À RÉFLECTEUR ENVELOPPÉ*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) SYED, Junaid, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, GB
HILLS, Chris, Glenrothes Fife KY6 3PA, GB
TASKER, Allan, Kircaldy Fife KY1 1XA, GB
RENILSON, Ian, Dalgety Bay Fife KY11 9LU, GB
TAPPIN, Keith, Dunfermline Fife KY12 9LP, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/10***

H01Q 1/18 → (51) ***H01Q 1/10***

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 332 211 A1*** ***H04B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09782457.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061275 01.09.2009
(87) WO 2010/023326 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045111
(54) • *ANTENNENEINHEIT UND DRAHTLOSSENDE- UND/ODER EMPFANGSEINHEIT*
• *ANTENNA UNIT AND WIRELESS TRANSMISSION AND/OR RECEIVING UNIT*
• *UNITÉ D ANTENNE ET UNITÉ D ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION SANS FIL*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) PLATH, Frank, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04B 7/04*** (11) **2 332 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803344.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061343 28.08.2008
(87) WO 2010/022784 2010/09 04.03.2010
(54) • *ANTENNENANORDNUNG ZUR STÖRUNGSVERRINGERUNG UND MIMO-KOMMUNIKATION*
• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR INTERFERENCE REDUCTION AND MIMO COMMUNICATION*
• *AGENCEMENT D ANTENNES POUR DIMINUTION D INTERFÉRENCES ET COMMUNICATION MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 332 213 A1*** ***H01Q 13/18***
(25) En (26) En
(21) 09782873.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061754 10.09.2009
(87) WO 2010/029125 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08164228
(54) • *BÜNDIG ANGEBRACHTE RESONANZLOCHANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *FLUSH-MOUNTED LOW-PROFILE RESONANT HOLE ANTENNA*
• *ANTENNE SURBAISSÉE ENCASTRÉE À RENFONCEMENT RÉSONNANT*
(71) Advanced Automotive Antennas, S.L., Ave. Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(72) MONSALVE CARCELEN, Beatriz, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES
QUINTERO ILLERA, Ramiro, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES
SANZ ARRONTE, Alfonso, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES
MARTINEZ ORTIGOSA, Enrique, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/10***

H01Q 1/34 → (51) ***H01Q 1/10***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 332 214 A1*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 09813391.1 (22) 14.05.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/043871 14.05.2009
(87) WO 2010/030414 2010/11 18.03.2010
(30) 02.03.2009 US 395748
11.09.2008 US 191687 P
(54) • *LÄNGLICHE RFID-ANTENNE MIT DOPPELVERSORGUNGSLEITUNG UND VERTEILTEN STRAHLUNGSSTÖRUNGEN*
• *ELONGATED TWIN FEED LINE RFID ANTENNA WITH DISTRIBUTED RADIATION PERTURBATIONS*
• *ANTENNE RFID À LIGNE D' ALIMENTATION DOUBLE ALLONGÉE ET À PERTURBATIONS RAYONNANTES DISTRIBUÉES*
(71) Wistron Neweb Corporation, 20 Park Avenue II Hsinchu Science Park, Hsinchu 308, TW
Ohio State University Research Foundation, 1320 Kinnear Road Electroscience Laboratory, Columbus, OH 43212, US
(72) BURNSIDE, Walter, D., Dublin OH 43017, US
BURKHOLDER, Robert, J., Columbus OH 43212, US
TSAI, Feng-Chi, Eddie, Zhubei City Hsinchu 302, TW
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/52 → (51) ***H04B 1/40***

H01Q 3/08 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 3/46*** (11) **2 332 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740255.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DE 2009/001238 03.09.2009
(87) WO 2010/028625 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008046975
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *ANTENNA APPARATUS FOR RADIO-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE POUR ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À HAUTES FRÉQUENCES*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) ZIEGLER, Volker, 85579 Neubiberg, DE
SCHÖNLINNER, Bernhardt, 82054 Sauerlach, DE
PRECHTEL, Ulrich, 81739 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 13/00 → (51) ***G01F 23/284***

H01Q 13/18 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 19/12 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 12/38***

H01R 4/30 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H01R 12/38*** (11) **2 332 216 A1***
H01R 4/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811077.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006360 02.09.2009
(87) WO 2010/025907 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 FR 0804817
(54) • *ELEKTRISCHES ANSCHLUSSELEMENT*
• *ELECTRIC CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR
(72) ZIEDER, David, F-74140 Sciez, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 332 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875938.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055634 30.09.2008
(87) WO 2010/038110 2010/14 08.04.2010
(54) • *ANSCHLUSSKAMMBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER*
• *LEAD FRAME ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR*
• *ENSEMBLE GRILLE DE CONNEXION POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) DE BRUIJN, Jeroen, NL-5175AV Loon Op Zand, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) ***H05K 7/02***

(51) ***H01R 13/631*** (11) **2 332 218 A1***
H01R 13/633
(25) De (26) De
(21) 09777989.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006026 20.08.2009
(87) WO 2010/022887 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045191
(54) • *NETZSTECKER*
• *MAINS PLUG*
• *CONNECTEUR RESEAU*
(71) Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Jüngerstrasse 21, 58515 Lüdenscheid, DE
(72) AULMANN, Manfred, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

H01R 13/633 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 332 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819796.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/059800 07.10.2009
(87) WO 2010/042588 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249608
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG MIT VERBESSERTER ABSCHIRMUNG UND ABSCHIRMKOPPLUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY WITH IMPROVED SHIELD AND SHIELD COUPLING*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE A BLINDAGE ET RACCORD DE BLINDAGE AMELIORES*
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) COHEN, Thomas, S., New Boston New Hampshire 03070, US
KIRK, Brian, P., Amherst New Hampshire 03031, US
DUNHAM, John, R., Windham New Jersey 03087, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 332 220 A1***
H01R 13/703 ***H02J 7/00***
H02M 1/10 ***H01R 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09783786.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/062971 06.10.2009
(87) WO 2010/040745 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051247
(54) • *STECKERNETZTEIL*
• *MAINS PLUG COMPONENT*
• *BLOC D'ALIMENTATION ENFICHABLE*
(71) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT
(72) KOCH, Walter, A-8541 Schwanberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01R 24/00*** (11) **2 332 221 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778730.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006943 25.09.2009
(87) WO 2010/040455 2010/15 15.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050111
(54) • *STECKVERBINDER-BUCHSE FÜR DIE DATEN- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK*
• *PLUG CONNECTOR SOCKET FOR DATA AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*
• *DOUILLE DE CONNECTEUR POUR LA TECHNIQUE DE DONNÉES ET DE COMMUNICATION*
(71) MC Technology GmbH, Ottilienstrasse 9, 78176 Blumberg, DE
(72) STICKER, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
RÖSCH, Werner, 78176 Blumberg, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 29/00 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **2 332 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792310.6 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/056193 08.09.2009
(87) WO 2010/028346 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94462 P
(54) • *LASERSYSTEM MIT UMSCHALTBAREN LEISTUNGSMODI*
• *LASER SYSTEM HAVING SWITHCHABLE POWER MODES*
• *SYSTÈME LASER POSSÉDANT DES MODES DE PUISSANCE POUVANT ÊTRE COMMUTÉS*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) XUAN, Rongwei, Jason, Minnetonka MN 55343, US
HODEL, Michael, R., Minnetonka MN 55343, US
STINSON, Douglas, G., Minnetonka MN 55343, US
NEMEYER, Ramond, Adam, Minnetonka MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/068***

(51) ***H01S 5/04*** ***H01S 5/183*** (11) **2 332 223 A1*** ***H01S 5/347***
(25) En (26) En
(21) 09791607.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054140 18.08.2009
(87) WO 2010/027648 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94270 P
(54) • *OPTISCH DURCH EIN GAN LD GEPUMPTER I I-VI-MQW-VCSEL AUF EINEM KÜHLKÖRPER*
• *I I-VI MQW VCSEL ON A HEAT SINK OPTICALLY PUMPED BY A GAN LD*
• *LASER VCSEL À PUITS QUANTIQUE MULTIPLE II-VI SUR UN DISSIPATEUR THERMIQUE OPTIQUEMENT POMPÉ PAR UNE DIODE LASER GAN*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAASE , Michael A ., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MILLER, Thomas J ., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUN, Xiaoguang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01S 5/068*** ***H01S 5/024*** (11) **2 332 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787525.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000784 11.08.2009
(87) WO 2010/018574 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87756 P
(54) • *LASERBAUGRUPPE UND VERFAHREN UND SYSTEM ZU IHREM BETRIEB*
• *LASER ASSEMBLY AND METHOD AND SYSTEM FOR ITS OPERATION*
• *ENSEMBLE LASER AINSI QUE PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SON FONCTIONNEMENT*
(71) X.D.M. Ltd., 9 Shenkar Street, 46120 Herzliya, IL
(72) RAHUM, Uzi, 84845 Beer-Sheva, IL
ALONI, Meir, 46683 Herzelia, IL
BRAND, Eran, 40600 Tel Mond, IL
SHPAK, Gil, 46432 Herzliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/04***

H01S 5/347 → (51) ***H01S 5/04***

H01T 13/00 → (51) ***C04B 35/117***

H01T 13/20 → (51) ***C04B 35/117***

H01T 13/38 → (51) ***C04B 35/117***

H02G 15/34 → (51) ***H01B 12/16***

(51) ***H02H 3/093*** (11) **2 332 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792285.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/056098 04.09.2009
(87) WO 2010/028286 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95170 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE FEHLERERKENNUNG IN MV-VERTEILERSCHALTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE FAULT DETECTION IN MV DISTRIBUTION CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE ADAPTATIVE DANS DES CIRCUITS DE DISTRIBUTION MT*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MOUSAVI, Mirrasoul, J., Cary NC 27518, US
MCGOWAN, John, J., Allentown PA 18104, US
STOUPIS, James, Durham NC 27703, US
DONDE, Vaibhav, D., Raleigh NC 27612, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02H 5/12 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***H02H 7/122*** (11) **2 332 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787100.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/053865 04.09.2009
(87) WO 2010/026549 2010/10 11.03.2010
(88) 26.08.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163799
(54) • *STROMVERSORGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNGSEINHEIT*
• *POWER SUPPLY UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING A POWER SUPPLY UNIT*
• *UNITÉ D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE UNITÉ D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHMID, Markus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
DUERBAUM, Thomas, Antonius, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
HOOGZAAD, Gian, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
LARO, Peter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
KUEBRICH, Johann, B.D.K, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill RH1 1DL, GB

(51) ***H02H 9/00*** ***H04L 12/40*** (11) **2 332 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786188.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006667 28.08.2009
(87) WO 2010/023545 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93239 P
(54) • *INHÄRENT SICHERES MODULARES STEUERSYSTEM*
• *INHERENTLY SAFE MODULAR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE MODULAIRE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) HELFRICK, Brenton, Eugene, Middletown PA 17057, US
KREIDER, Aaron, Richard, Elizabethtown PA 17022, US
VOGT, Brian, James, Harrisburg PA 17111, US
MATHEWS, Davis, Lewisberry PA 17339, US
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H02J 3/06*** ***H02J 3/22*** (11) **2 332 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803723.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061754 05.09.2008
(87) WO 2010/025771 2010/10 11.03.2010
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ENTFERNTER ORTE UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *AN ARRANGEMENT FOR INTERCONNECTING TWO DISTANT LOCATIONS AND A METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER*
• *AGENCEMENT D'INTERCONNEXION DE DEUX EMPLACEMENTS DISTANTS ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) THORBURN, Stefan, S-723 48 Västerås, SE
(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/22 → (51) ***H02J 3/06***

(51) ***H02J 3/38*** ***G01R 31/42*** (11) **2 332 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778783.2 (22) 30.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/007028 30.09.2009
(87) WO 2010/037537 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049629
(54) • *WINDENERGIEANLAGENPRÜFEINRICHTUNG*
• *WIND ENERGY PLANT TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI D'INSTALLATION AÉROGÉNÉRATRICE*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** ***H01M 2/10*** (11) **2 332 230 A1*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 09817342.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006999 30.09.2009
(87) WO 2010/038136 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258811
30.06.2009 JP 2009154990
(54) • *BATTERIEZELLE UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MONTIERTE BATTERIE*
• *BATTERY CELL AND MONITORING DEVICE FOR ASSEMBLED BATTERY*
• *PILE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR PILE ASSEMBLÉE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORITA, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KAWASE, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***A62B 9/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 332 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787061.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/053802 01.09.2009
(87) WO 2010/026528 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163775
(54) • *INDUKTIVES LADEGERÄT UND LADEVERFAHREN*
• *INDUCTIVE CHARGER AND CHARGING METHOD*
• *Chargeur inductif et procédé de chargement*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ETTES, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSER, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LINDEN, Jacob, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/14 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 9/00 → (51) ***G06F 1/32***

H02J 13/00 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***H02K 1/16*** ***H02K 1/18*** (11) **2 332 232 A1*** ***H02K 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09811110.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/061216 31.08.2009
(87) WO 2010/026126 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FR 0855896
(54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEDY, Bertrand, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 1/16***

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/28*** (11) **2 332 233 A1*** ***H02K 15/12***
(25) De (26) De
(21) 09778873.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/007242 08.10.2009
(87) WO 2010/040536 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR, AN USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Pro Diskus AG, Dorfstrasse 16, 6341 Baar, CH
(72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
WEISSGERBER, Franz, 86757 Wallerstein, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/28*** (11) **2 332 234 A1*** ***H02K 15/03***
(25) De (26) De
(21) 09778870.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/007238 08.10.2009
(87) WO 2010/040532 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050831
(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR, USE THEREOF, AND DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE ROTOR*
(71) Pro Diskus AG, Dorfstrasse 16, 6341 Baar, CH
(72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
WEISSGERBER, Franz, 86757 Wallerstein, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***B66F 9/075***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/28***

---

(51) ***H02K 1/28*** ***H02K 21/24*** ***H02K 15/03*** (11) **2 332 235 A2*** ***H02K 1/27***
(25) De (26) De
(21) 09741217.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/007243 08.10.2009
(87) WO 2010/040537 2010/15 15.04.2010
(88) 13.01.2011
(30) 08.10.2008 DE 102008050801
(54) • *ROTOR-WELLE-ANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR-SHAFT ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *ENSEMBLE ROTOR-ARBRE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Pro Diskus AG, Dorfstrasse 16, 6341 Baar, CH
(72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
WEISSGERBER, Franz, 86757 Wallerstein, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 1/28 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 1/30*** (11) **2 332 236 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778872.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/007240 08.10.2009
(87) WO 2010/040534 2010/15 15.04.2010
(88) 12.08.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050806

(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR, USE THEREOF, AND DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE ROTOR*
(71) Pro Diskus AG, Dorfstrasse 16, 6341 Baar, CH
(72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
WEISSGERBER, Franz, 86757 Wallerstein, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 3/28 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***H02K 5/04*** ***H02K 7/116*** (11) **2 332 237 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781540.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060182 06.08.2009
(87) WO 2010/031638 2010/12 25.03.2010
(88) 14.10.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042250
(54) • *MOTOR-GETRIEBEEINHEIT*
• *MOTOR GEARBOX UNIT*
• *UNITE MOTEUR/TRANSMISSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 11/04*** (11) **2 332 238 A1*** ***H01R 4/30***
(25) De (26) De
(21) 09781807.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060502 13.08.2009
(87) WO 2010/034567 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042425
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER VERDREHSICHERUNG FÜR EIN STROMKABEL*
• *ELECTRIC MACHINE HAVING AN ANTI-TURN DEVICE FOR A POWER CABLE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE D UNE PROTECTION ANTI-ROTATION POUR UN CÂBLE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, DE

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 332 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 09783603.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062695 30.09.2009
(87) WO 2010/040672 2010/15 15.04.2010
(88) 02.12.2010
(30) 10.10.2008 IT PN20080074
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT VERBESSERTEM VERBINDER*
• *ELECTRIC MOTOR WITH IMPROVED CONNECTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À CONNECTEUR AMÉLIORÉ*
(71) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BONACINA, Sergio, I-22043 Galbiate (Lecco), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/04***

H02K 9/06 → (51) ***A47L 5/38***

(51) ***H02K 11/00*** ***A47L 5/38*** ***A47L 9/28*** (11) **2 332 240 A1*** ***H02P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09736507.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005507 06.10.2009
(87) WO 2010/042187 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES HERAUFFAHRENS EINES GESCHALTETEN REDUKTANZMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING START-UP OF A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À RÉLUCTANCE COMMUTÉE*
(71) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) NORELL, Neil, N., Endicott NY 13760, US
HUFF, Matthew, L., Williamsport PA 17702, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 332 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791321.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053246 10.08.2009
(87) WO 2010/030456 2010/11 18.03.2010
(88) 29.12.2010
(30) 12.09.2008 US 209333
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES VON GENERATORWICKELKÖPFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION OF GENERATOR END WINDINGS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER L ÉTAT DE BOBINAGES D EXTRÉMITÉ DE GÉNÉRATEUR*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) DIATZIKIS, Evangelos, Chuluota FL 32766, US
BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, DE
TWERDOCHLIB, Michael, Oviedo FL 32765, US
INTICHAR, Lutz, 45472 Mulheim an der Ruhr, DE
HUMER, Matthias, 44339 Dortmund, DE
FRERICHS, Detlef, 45468 Mulheim an der Ruhr, DE
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/28***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 1/27***

(51) ***H02K 21/12*** (11) **2 332 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816662.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054082 17.08.2009
(87) WO 2010/036458 2010/13 01.04.2010
(30) 15.08.2008 US 188994 P
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Millennial Research Corporation, 610 W. Needles Avenue, Bixby, Oklahoma 74008, US
Butler, Edward, 816 N. Main Street, Brigham City, UT 84302, US
(72) BUTLER, Edward, Brigham City, UT 84302, US
PALMER, Denis, Brigham City UT 84302, US
MOSLEY, Kevin, Brigham City UT 84302, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02K 21/12 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***H02K 21/14*** (11) **2 332 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 09804111.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001254 09.09.2009
(87) WO 2010/054608 2010/20 20.05.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008047152
(54) • *RINGFÖRMIGER ENERGIEWANDLER MIT MOTORISCHER WIRKUNG*
• *ANNULAR POWER CONVERTER HAVING A MOTIVE EFFECT*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE EN FORME D'ANNEAU À EFFET MOTEUR*
(71) Getriebetechnik Kassel Schäfer GmbH, Sanderhäuser Strasse 89, 34123 Kassel, DE
(72) SCHÄFER, Kurt, 34123 Kassel, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Reinhardtstraße 44, DE-10117 Berlin, DE

H02K 21/24 → (51) ***H02K 1/28***

H02K 33/18 → (51) ***H01F 7/02***

(51) ***H02K 35/02*** (11) **2 332 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764042.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/054337 05.10.2009
(87) WO 2010/041186 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 IT FI20080191
(54) • *MINIATURISIERTER GENERATOR MIT OSZILLIERENDEN MAGNETEN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS VIBRATIONEN*
• *MINIATURIZED GENERATOR WITH OSCILLATING MAGNETS FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY FROM VIBRATIONS*
• *GÉNÉRATEUR MINIATURISÉ POURVU D AIMANTS OSCILLANTS POUR LA PRODUCTION D ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE VIBRATIONS*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) STEFANINI, Cesare, I-56010 Vicopisano (Pisa), IT
CASTRATARO, Piero, I-86170 Isernia, IT
ACCOTO, Dino, I-73032 Andrano (Lecce), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***H02K 37/02*** (11) **2 332 245 A1***
H02P 25/08
(25) En (26) En
(21) 09737207.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005508 06.10.2009
(87) WO 2010/042188 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMENTNAHME EINES GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORS FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING CURRENT DRAW OF A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR FOR A VACUUM CLEANER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT D UN MOTEUR À RÉLUCTANCE VARIABLE*
(71) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) HUFF, Matthew, L., Williamsport PA 17702, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
NORELL, Neil, N., Endicott NY 13760, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02M 1/10 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H02M 5/45*** (11) **2 332 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813725.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056752 11.09.2009
(87) WO 2010/030957 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96311 P
(54) • *BIDIREKTIONALER WECHSELRICHTERLADER*
• *BI-DIRECTIONAL INVERTER-CHARGER*
• *ONDULEUR/CHARGEUR BIDIRECTIONNEL*
(71) Eetrex Incorporated, 3245 Prairie Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) ANDREA, Davide, Boulder, CO 80301, US
EMMERICH, Robert, D., Loveland, CO 80534, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 332 247 A1***
H05K 7/14 ***H01G 2/04***
H01G 2/06
(25) De (26) De
(21) 09760464.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001398 08.10.2009
(87) WO 2010/040343 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050452
(54) • *KONDENSATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KONDENSATORANORDNUNG*
• *CAPACITOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CONDENSATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CONDENSATEUR*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE
RIEBESEL, Werner, 85586 Poing, DE
KNEISSL, Jürgen, 85305 Jetzendorf, DE

H02P 1/16 → (51) ***H02K 11/00***

H02P 1/46 → (51) ***H02P 6/18***

---

(51) ***H02P 6/16*** (11) **2 332 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786182.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006650 26.08.2009
(87) WO 2010/023538 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815672
(54) • *VERBESSERUNGEN DER GENAUIGKEIT DER ROTORPOSITIONSDETEKTION IN BEZUG AUF DIE STEUERUNG VON BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOREN*
• *IMPROVEMENTS OF ACCURACY OF ROTOR POSITION DETECTION RELATING TO THE CONTROL OF BRUSHLESS DC MOTORS*
• *AMÉLIORATIONS DE PRÉCISION DANS LA DÉTECTION DE POSITION DE ROTOR PAR RAPPORT À LA COMMANDE DE MOTEURS SANS BALAI À COURANT CONTINU*
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) PAINTZ, Christian, 99099 Erfurt, DE
FREITAG, Thomas, 99099 Erfurt, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 332 249 A1***
H02P 6/20 ***H02P 1/46***
(25) De (26) De
(21) 09756122.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060589 17.08.2009
(87) WO 2010/034568 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042360
(54) • *BESTIMMUNG DES ROTORWINKELS EINER SYNCHRONMASCHINE IM STILLSTAND MIT HILFE VON ITERATIVEN TESTPULSEN*
• *DETERMINATION OF THE ROTOR ANGLE OF A SYNCHRONOUS MACHINE AT REST USING ITERATIVE TEST PULSES*
• *DÉTERMINATION DE L ANGLE DE ROTOR D UNE MACHINE SYNCHRONE À L ARRÊT À L AIDE D IMPULSIONS DE TEST ITÉRATIVES*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE

H02P 6/20 → (51) ***H02P 6/18***

H02P 25/08 → (51) ***A47L 9/14***

H02P 25/08 → (51) ***H02K 37/02***

H02P 27/06 → (51) ***G01R 21/00***

---

(51) ***H03D 9/06*** (11) **2 332 250 A2***
(25) De (26) De
(21) 09782363.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061169 28.08.2009
(87) WO 2010/028966 2010/11 18.03.2010
(88) 24.02.2011
(30) 12.09.2008 DE 102008047101
(54) • *VERTEILTER RESISTIVER MISCHER*
• *DISTRIBUTED RESISTIVE MIXER*
• *MÉLANGEUR RÉSISTIF RÉPARTI*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
Bergische Universität Wuppertal, Gaussstrasse 20, 42119 Wuppertal, DE
(72) PFEIFFER, Ullrich, 57223 Kreuztal, DE
OEJEFORS, Erik, 42119 Wuppertal, DE
ROSKOS, Hartmut G., 61473 Kronberg, DE
LISAUSKAS, Alvydas, 60435 Frankfurt am Main, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 332 251 A1***
H03K 7/08 ***H04L 25/49***
(25) En (26) En
(21) 09783694.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062832 02.10.2009
(87) WO 2010/040692 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 246031
(54) • *IMPULSBREITENMODULATION MIT SELEKTIVEM IMPULSELIMINATOR*
• *PULSE-WIDTH MODULATION WITH SELECTIVE PULSE-ELIMINATOR*
• *MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE AVEC ÉLIMINATEUR D'IMPULSION SÉLECTIF*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRYANT, Carl, S-226 52 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03F 3/72 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H03G 7/08*** (11) **2 332 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782392.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061201 31.08.2009
(87) WO 2010/034589 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042377
(54) • *AUDIOVERSTÄRKER MIT LASTANPASSUNG SOWIE VERFAHREN ZUR LASTANPASSUNG DES AUDIOVERSTÄRKERS*
• *AUDIO AMPLIFIER HAVING LOAD ADJUSTMENT AND METHOD FOR THE LOAD ADJUSTMENT OF THE AUDIO AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR AUDIO AVEC ADAPTATION DE CHARGE ET PROCÉDÉ D ADAPTATION DE CHARGE DE L AMPLIFICATEUR AUDIO*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TAFFNER, Josef, 93093 Donaustauf, DE
SAUER, Gregor, 35510 Butzbach-Griedel, DE
GLUECK, Christian, Eden Prairie 55346, US
PLAGER, Josef, 94327 Bogen, DE
HALLSTEIN, Peter, 64291 Darmstadt, DE

(51) ***H03H 9/24*** (11) **2 332 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787227.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054071 17.09.2009
(87) WO 2010/035184 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164937
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN STRUKTUR*
• *DEVICE WITH A MICRO ELECTROMECHANICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE STRUCTURE MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PHAN LE, Kim, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03J 5/24 → (51) ***H01P 1/213***

H03K 3/012 → (51) ***H03K 3/356***

(51) ***H03K 3/356*** ***H03K 3/012*** (11) **2 332 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792048.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055339 28.08.2009
(87) WO 2010/027915 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 04.09.2008 US 204147
(54) • *ENTWURF FÜR EINE CMOS-PEGELSCHIEBERSCHALTUNG*
• *CMOS LEVEL SHIFTER CIRCUIT DESIGN*
• *CONCEPTION DE CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU CMOS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHABA, Ritu, San Diego California 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego California 92121, US
JUNG, ChangHo, San Diego California 92121, US
YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 332 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793171.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059000 30.09.2009
(87) WO 2010/042363 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104012 P
16.09.2009 US 560855
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR INDUKTIVE MESSUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE SUPPORTING INDUCTIVE SENSING*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ PRENANT EN CHARGE UNE DÉTECTION INDUCTIVE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85244-6199, US
(72) STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
CURTIS, Keith, E., Gilbert AZ 85297, US
RUSCU, Radu, R-061356 Bucharest-66, RO
POP, Petru, Cristian, R-061356 Bucharest, RO
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 332 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 09741512.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058979 30.09.2009
(87) WO 2010/042361 2010/15 15.04.2010
(88) 02.09.2010
(30) 16.09.2009 US 560906
09.10.2008 US 104012 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG, DIE INDUKTIVE ERFASSUNG UNTERSTÜTZT*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE SUPPORTING INDUCTIVE SENSING*
• *DISPOSITIF PROGRAMMABLE À CIRCUIT INTÉGRÉ PRENANT EN CHARGE UNE DÉTECTION INDUCTIVE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
CURTIS, Keith, E., Gilbert AZ 85297, US
RUSCU, Radu, Bucharest-66, RO
POP, Petru, Cristian, R-061356 Bucharest, RO
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 332 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875934.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055630 30.09.2008
(87) WO 2010/038106 2010/14 08.04.2010
(54) • *FLEXIBLER BUSTREIBER*
• *FLEXIBLE BUS DRIVER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE BUS FLEXIBLE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) LANCE, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H03K 19/00 → (51) ***G06F 1/32***

H03L 7/087 → (51) ***H03L 7/193***

(51) ***H03L 7/193*** ***H03L 7/087*** (11) **2 332 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 09815015.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056753 11.09.2009
(87) WO 2010/033436 2010/12 25.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 19.09.2008 US 234114
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FRAKTIONALER TAKTSIGNALE*
• *TECHNIQUES FOR GENERATING FRACTIONAL CLOCK SIGNALS*
• *TECHNIQUES POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX D HORLOGE FRACTIONNELS*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HOANG, Tim Tri, San Jose California 95123, US
WONG, Wilson, San Francisco California 94134, US
SHUMARAYEV, Sergey, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03M 11/00*** (11) **2 332 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815030.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056838 14.09.2009
(87) WO 2010/033462 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 283947
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON CODESATZINFORMATIONEN ALS TEIL EINER NATIVEN ANWENDUNG*
• *COMMUNICATING CODESET INFORMATION AS PART OF A NATIVE APPLICATION*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN JEU DE CODETS DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION NATIVE*
(71) UEI Cayman Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
(72) POPE, Steven, M., Los Gatos California 95032, US
CHOCK, Raymond, O., San Jose California 95112, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

H03M 13/11 → (51) ***H04L 1/18***

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/39***

H03M 13/37 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H03M 13/39*** ***H03M 13/29*** (11) **2 332 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792585.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057079 16.09.2009
(87) WO 2010/033537 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 283863
(54) • *KANALADAPTIVES ITERATIVES TURBO-DEKODERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CHANNEL ADAPTIVE ITERATIVE TURBO DECODER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TURBO-DÉCODAGE ITÉRATIF ADAPTATIF DE CANAL*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) STEIN, Yosef, Sharon MA 02067, US
MALEPATI, Hazarathaiah, Norwood MA 02062, US
PRIMO, Haim, Gane Tikwa, IL
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 332 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791096.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052574 03.08.2009
(87) WO 2010/014982 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MINDERN DES VCO-ZIEHENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING VCO PULLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTÉNUER UN TIRAGE DANS UN OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION (VCO)*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LANE, Mark, Vernon, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 3/72*** (11) **2 332 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791098.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052579 03.08.2009
(87) WO 2010/014984 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 01.08.2008 US 184341
(54) • *KONFIGURIERBARE SENDERSCHALTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE CONFIGURABLE TRANSMITTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUVANT ÊTRE CONFIGURÉ EN MULTIMODE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NARATHONG, Chiewcharn, San Diego CA 92121, US
ANIRUDDHAN, Sankaran, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 332 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790826.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051765 24.07.2009
(87) WO 2010/011977 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180350
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRAUSCHLÖSCHUNG*
• *TRANSMISSION NOISE CANCELLATION*
• *ANNULATION DE BRUIT DE TRANSMISSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VLADIMIR, Aparin, San Diego CA 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego CA 92121, US
CASSIA, Marco, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 332 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813752.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056834 14.09.2009
(87) WO 2010/030990 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 97177 P
01.10.2008 US 101880 P
15.10.2008 US 252284
(54) • *VERFAHREN FÜR BANDINTERNE SIGNALGEBUNG ÜBER ERWEITERTE CODECS MIT VARIABLER RATE*
• *METHODS FOR IN-BAND SIGNALING THROUGH ENHANCED VARIABLE-RATE CODECS*
• *PROCÉDÉS POUR SIGNALISATION DANS LA BANDE PAR LE BIAIS DE CODECS AMÉLIORÉS À DÉBIT VARIABLE*
(71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) HIRANO, Michael, Redmond, WA 98052, US
BIRMINGHAM, Kiley, San Luis Obispo, CA 93401, US
ZHAO, Lee, Sammamish, WA 98075-9222, US
QUIMBY, David, Seattle, WA 98104, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04B 1/40*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 332 265 A1*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 09791102.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052585 03.08.2009
(87) WO 2010/014988 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184318
(54) • *ENTWURF EINES DRAHTLOSEN VOLLDUPLEXSENDERS/-EMPFÄNGERS*
• *FULL-DUPLEX WIRELESS TRANSCEIVER DESIGN*
• *CONCEPTION D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL BIDIRECTIONNEL SIMULTANÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Yang, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 332 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 09817995.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005603 30.09.2009
(87) WO 2010/038985 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 02.10.2008 KR 20080097347
(54) • *FUNKTIONSAUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*
• *FUNCTION EXECUTION METHOD AND MOBILE TERMINAL OPERATING WITH THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE FONCTION ET TERMINAL MOBILE EXPLOITANT CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Bong Won, Seoul 135-091, KR
JONG, In Won, Seoul 137-070, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 332 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804798.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062920 26.09.2008
(87) WO 2010/025780 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 ES 200802567
(54) • *VERBUNDENE DEMODULATION UND SYNCHRONISATION IN ULTRABREITBANDSYSTEMEN*
• *JOINT DEMODULATION AND SYNCHRONIZATION IN ULTRA WIDEBAND SYSTEMS*
• *DÉMODULATION ET SYNCHRONISATION CONJOINTES DANS DES SYSTÈMES À ULTRALARGE BANDE*
(71) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic s/n, 08860 Castelldefels, ES
(72) NAJAR MARTON, Montserrrat, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
NAVARRO RODERO, Monica, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 3/54 → (51) ***H04L 27/24***

H04B 5/06 → (51) ***H01Q 1/22***

H04B 7/005 → (51) ***H04W 72/04***

H04B 7/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 332 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783601.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062692 30.09.2009
(87) WO 2010/037781 2010/14 08.04.2010
(88) 12.08.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008042545
01.10.2008 DE 102008042547
01.10.2008 US 101776 P
01.10.2008 US 101836 P
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIGITALEN SIGNALPROZESSORS*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR NUMÉRIQUE DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN PROCESSEUR NUMÉRIQUE DE SIGNAUX*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHIRRMACHER, Martin, 21614 Buxtehude, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***G08G 1/0969***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04B 10/10*** ***G07C 9/00*** (11) **2 332 269 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778071.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006124 24.08.2009
(87) WO 2010/022906 2010/09 04.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045142
13.10.2008 DE 102008050988
(54) • *IDENTIFIKATIONSELEMENT MIT EINEM OPTISCHEN TRANSPONDER*
• *IDENTIFICATION ELEMENT HAVING AN OPTICAL TRANSPONDER*
• *ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION COMPRENANT UN TRANSPONDEUR OPTIQUE*
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***H04B 10/158*** (11) **2 332 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789063.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004481 05.08.2009
(87) WO 2010/021661 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 194241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON OPTISCHEN DPSK-SIGNALEN MIT HOHEM SPEKTRALEM WIRKUNGSGRAD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING HIGH SPECTRAL EFFICIENCY OPTICAL DPSK SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DPSK OPTIQUES À HAUT RENDEMENT SPECTRAL*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LIU, Xiang, Malboro NJ 07746, US
SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Matawan NJ 07747, US
CHRAPLYVY, Andrew, Roman, Matawan NJ 07747, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/24 → (51) ***H04L 12/24***

H04B 11/00 → (51) ***H04R 1/32***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 16/14*** (11) **2 332 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791109.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052594 03.08.2009
(87) WO 2010/017141 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 186500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERFASSEN DER PRÄSENZ EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KANAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SENSING THE PRESENCE OF A TRANSMISSION SIGNAL IN A WIRELESS CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN SIGNAL D'ÉMISSION DANS UN CANAL SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SHELLHAMMER, Stephen, J., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04H 60/23*** ***G08G 3/02*** (11) **2 332 272 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752311.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063294 12.10.2009
(87) WO 2010/040858 2010/15 15.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805613
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERSCHLÜSSELUNG VON ZU EINEM SATELLITEN GESENDETEN UND VON DIESEM WEITER VERTEILTEN DATEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE ENCRYPTION OF DATA TRANSMITTED TO AND REDISTRIBUTED BY A SATELLITE*
• *PROCÉDÉ DE CHIFFRAGE SÉLECTIF DE DONNÉES ENVOYÉES VERS ET REDIFFUSÉES PAR UN SATELLITE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CALMETTES, Thibaud, F-31400 Toulouse, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04H 60/72*** ***H04N 5/445*** (11) **2 332 273 A1*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 09782563.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061403 03.09.2009
(87) WO 2010/029011 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08300268
(54) • *PROGRAMMANLEITUNG UND VORRICHTUNG*
• *PROGRAM GUIDE AND APPARATUS*
• *GUIDE DE PROGRAMME ET APPAREIL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BOUDALIER, Pascal, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/26*** (11) **2 332 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876472.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084241 20.11.2008
(87) WO 2010/019165 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189547
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN ZEITSTEMPELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING MODIFIED TIMESTAMPS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR DES HORODATAGES MODIFIÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
GROB, Matthew S., San Diego California 92121, US
BLACK, Peter J., San Diego California 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121, US
DIAZ, Serafin, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 332 275 A1***
(25) En (26) En

(21) 08787430.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061031 22.08.2008
(87) WO 2010/020291 2010/08 25.02.2010
(54) • *EFFIZIENTE ZADOFF-CHU-SEQUENZ-ERZEUGUNG*
• *EFFICIENT ZADOFF-CHU SEQUENCE GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE SÉQUENCE DE ZADOFF-CHU EFFICACE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAURITZ, Oskar, S-121 39 Johanneshov, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04J 14/00*** (11) **2 332 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803641.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061671 04.09.2008
(87) WO 2010/025767 2010/10 11.03.2010
(54) • *PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, IT
CONTESTABILE, Giampiero, I-04019 Terracina (LT), IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
PROIETTII, Roberto, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 332 277 A2***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09736479.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006993 29.09.2009
(87) WO 2010/038133 2010/14 08.04.2010
(88) 06.01.2011
(30) 02.10.2008 US 244408
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON BITÜBERTRAGUNGSSCHICHTSIGNALISIERUNG IN EINEM BROADCAST-SYSTEM*
• *TRANSMISSION OF PHYSICAL LAYER SIGNALING IN A BROADCAST SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE SIGNALISATION DE COUCHE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
JOKELA, Tero, FIN-20810 Turku, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 332 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782340.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061142 28.08.2009
(87) WO 2010/026108 2010/10 11.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 04.09.2008 US 204040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERBESSERN DES ZELLENRAND-DATENDURCHSATZES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING CELL-EDGE DATA THROUGHPUT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UN DÉBIT DE DONNÉES EN BORD DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 332 279 A1***
H03M 13/11 ***H04L 1/16***
H03M 13/37 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09791387.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053455 11.08.2009
(87) WO 2010/019603 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87997 P
10.08.2009 US 538742
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN UNTER VERWENDUNG VON FOUNTAIN-CODES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING USING FOUNTAIN CODES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER À L'AIDE DE CODES FONTAINE*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SIMMONS, Sean, Waterloo ON N2L 3W8, CA
JANHUNEN, Stefan, E., Waterloo ON N2L 3W8, CA
FURBECK, David, S., Irving TX 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 332 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791392.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053467 11.08.2009
(87) WO 2010/019614 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87918 P
06.08.2009 US 536746
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG VON PUFFERSTATUSMELDUNGSROBUSTHEIT*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING BUFFER STATUS REPORT ROBUSTNESS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FACILITER UNE ROBUSTESSE DE RAPPORT D'ÉTAT DE MÉMOIRE TAMPON*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 332 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790447.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050652 15.07.2009
(87) WO 2010/017005 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188664
(54) • *ABBILDUNG UND SIGNALISIERUNG GEMEINSAMER REFERENZSYMBOLE FÜR MEHRERE ANTENNEN*
• *MAPPING AND SIGNALING OF COMMON REFERENCE SYMBOLS FOR MULTIPLE ANTENNAS*
• *MAPPAGE ET SIGNALISATION DE SYMBOLES DE RÉFÉRENCE COMMUNS POUR ANTENNES MULTIPLES*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert, Barrington IL 60010, US
BROWN, Tyler, Mundelein IL 60060, US
FRANK, Colin, Park Ridge IL 60068, US
LIU, Jialing, Palatine IL 60067, US
NORY, Ravi, Palatine IL 60074, US
SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights IL 60048, US
STEWART, Kenneth, Grayslake IL 60030, US
SUDARSHAN, Pallav, Waukegan IL 60085, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich IL 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 332 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814917.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/005266 22.09.2009
(87) WO 2010/033255 2010/12 25.03.2010
(30) 21.09.2009 US 586321
22.09.2008 US 192804 P
(54) • *SYNCHRONISIERUNGSSYSTEME FÜR NETZTAKTUNG*
• *NETWORK TIMING SYNCHRONIZATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE SYNCHRONISATION DE TEMPS DE RÉSEAU*
(71) Radulescu, Codrut Radu, 55 Longview Street, South Orange, NJ 07052, US

(72) Radulescu, Codrut Radu, South Orange, NJ 07052, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 332 283 A1***
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 09816899.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058362 25.09.2009
(87) WO 2010/036881 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 240951
(54) • *ROTIERENDE VERSCHLÜSSELUNG IN EINEM DATENWEITERLEITUNGS-SPEICHER*
• *ROTATING ENCRYPTION IN DATA FORWARDING STORAGE*
• *CHIFFREMENT PAR ROTATION LORS DU STOCKAGE POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Attn: Dept 307, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, California 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 332 284 A2***
(25) De (26) De
(21) 09768957.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004482 22.06.2009
(87) WO 2009/156108 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008029636
(54) • *FREISCHALTEN EINES DIENSTES AUF EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *RELEASING A SERVICE ON AN ELECTRONIC APPLIANCE*
• *ACTIVATION D'UN SERVICE SUR UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE
URHAHN, Thorsten, 89081 Ulm, DE
BORGS, Hans, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 332 285 A1***
G06F 21/00 ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09813406.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051590 23.07.2009
(87) WO 2010/030437 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 210084
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SICHEREN VERWALTUNG EINER VIRTUALISIERUNGSPLATTFORM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SECURELY MANAGING VIRTUALIZATION PLATFORM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT LA GESTION SÉCURISÉE D UNE PLATEFORME DE VIRTUALISATION*
(71) Hytrust, Inc., 1975 W. El Camino Real Suite 203, Mountain View, CA 94040, US
(72) BUDKO, Renata, Sunnyvale CA 94086, US
CHIU, Eric, Ming, Los Altos CA 94022, US
BELOV, Boris, Sunnyvale CA 94087, US
STRONGIN, Boris, Redwood City CA 94065, US
PRAFULLCHANDRA, Hemma, Mountain View CA 94040, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 332 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777528.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005504 29.07.2009
(87) WO 2010/012461 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035544
(54) • *ANSCHLUSSEINHEIT FÜR PATCHKABEL VON POWER OVER ETHERNET NETZWERKEN*
• *CONNECTION UNIT FOR PATCH CABLES OF POWER-OVER-ETHERNET NETWORKS*
• *UNITÉ DE CONNEXION POUR CÂBLES DE RACCORDEMENT DE RÉSEAUX D'ALIMENTATION SUR ETHERNET*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BORCHERS, Axel, 39128 Magdeburg, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 332 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784854.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001906 03.08.2009
(87) WO 2010/013021 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814154
(54) • *BATTERIEUNTERSTÜTZTES POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
• *BATTERY BACKED POWER-OVER-ETHERNET SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SUR ETHERNET À BATTERIE DE SECOURS*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33484, US
(72) MOLLER, Jeremy, g., County Down, GB
QUAIL, Ivan, County Antrim BT39 0RZ, GB
REDPATH, George, J., Lisburn BT28 2HA, GB
TAGGART, Mark, R., J., Antrim BT41 1QA, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G02B 6/42*** ***H04B 10/24*** (11) **2 332 288 A1*** ***G02B 6/38*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 09789099.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004566 10.08.2009
(87) WO 2010/024848 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 229964
(54) • *AUF RFID BASIERENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZINFORMATIONEN*
• *RFID-BASED SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING TELECOMMUNICATIONS NETWORK INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES À BASE DE RECUEIL D'INFORMATIONS PAR DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) RENFRO,, James, G., Hickory NC 28601, US
WAGNER, Richard, E., Painted Post NY 14870, US
WHITING, Matthew, S., Lawrenceville PA 16929, US
WEBB, Dale, A., Corning NY 14830, US
SUTHERLAND, James, S., Corning NY 14830, US
DOWNIE, John, D., Painted Post NY 14870, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04L 12/24 → (51) ***F24J 2/40***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 88/18***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 332 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813554.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051057 22.09.2008
(87) WO 2010/033059 2010/12 25.03.2010
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINES DATENPFADS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND SYSTEM FOR MONITORING A DATA PATH IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, AGENCEMENT ET SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER UN CHEMIN DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHNSSON, Andreas, S-752 24 Uppsala, SE
EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, SE
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE
MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 11/273***

H04L 12/26 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 88/04*** ***H04W 88/08*** (11) **2 332 290 A1*** ***H04W 88/06*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09841657.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050771 28.09.2009
(87) WO 2011/036333 2011/13 31.03.2011
(54) • *SKALIERBARES WLAN-GATEWAY*
• *SCALABLE WLAN GATEWAY*
• *PASSERELLE EXTENSIBLE DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
(71) Joikusoft Ltd., Pohjantie 3, 02100 Espoo, FI
(72) MÄKI, Lasse, FI-00750 Helsinki, FI
OJALA, Tom, FI-02180 Espoo, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 332 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 08874949.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007194 03.09.2008
(87) WO 2010/025746 2010/10 11.03.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHNITTSTELLENGERÄT FUR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND INTERFACE DEVICE FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET APPAREIL D INTERFACE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
(72) DRESSLER, Marc, 32805 Horn, DE
HUFNAGEL, Thorsten, 33098 Paderborn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 12/40 → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H04L 12/46*** ***G08B 13/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 332 292 A2*** ***H04M 11/00*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 09791991.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055172 27.08.2009
(87) WO 2010/025237 2010/09 04.03.2010
(88) 29.07.2010
(30) 28.08.2008 US 200579
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DISKRETER TEILE EINES SICHERHEITSSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINES NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERCONNECTING DISCRETE PARTS OF A SECURITY SYSTEM USING A NETWORK*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE CONNEXION D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UN RÉSEAU*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETRICOIN, Dennis, M., Hemlock NY 14466, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 332 293 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784461.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051300 03.07.2009
(87) WO 2010/010265 2010/04 28.01.2010
(88) 12.08.2010
(30) 23.07.2008 FR 0855031
(54) • *VERTEILUNG VON ROUTEN IN EINEM NETZWERK VON ROUTERN*
• *DISTRIBUTION OF ROUTES IN A NETWORK OF ROUTERS*
• *DISTRIBUTION DE ROUTES DANS UN RESEAU DE ROUTEURS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BUOB, Marc-Olivier, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DECRAENE, Bruno, F-92170 Vanves, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 332 294 A1*** ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 09815739.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006928 23.09.2009
(87) WO 2010/035108 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 235744
(54) • *OPTIMIERTE ABFRAGEN IN GERÄTEN MIT NIEDRIGEN RESSOURCEN*
• *OPTIMIZED POLLING IN LOW RESOURCE DEVICES*
• *SONDAGE OPTIMISE DANS DES DISPOSITIFS À FAIBLES RESSOURCES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LI, Du, Palo Alto CA 94303, US
CHANDRA, Umesh, Sunnyvale California 94089, US
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 332 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786972.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053644 18.08.2009
(87) WO 2010/020948 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08105070
(54) • *MEHRPROZESSOR-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPROCESSOR COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLES PROCESSEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BEKOOIJ, Marco Jan Gerrit, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 17/30*** (11) **2 332 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818062.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) SE 2009/051079 29.09.2009
(87) WO 2010/039093 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 SE 0802087
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DARSTELLUNG EINER PARTITION VON N-W-BIT-INTERVALLEN IN ZUSAMMENHANG MIT D-BIT-DATEN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REPRESENTING A PARTITION OF N W-BIT INTERVALS ASSOCIATED TO D-BIT DATA IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À REPRÉSENTER UNE PARTITION DE N INTERVALLES DE W BITS ASSOCIÉS À DES DONNÉES DE D BITS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES*
(71) Oricane AB, Aurorum 1C, 977 75 Luleå, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mikael, S-977 75 Luleå, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/18*** ***H04W 84/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 332 297 A1*** ***H04W 28/22*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09791274.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053111 07.08.2009
(87) WO 2010/017454 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87424 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELDEN EINES PUFFERSTATUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING A BUFFER STATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENDRE COMPTE D'UN ÉTAT DE MÉMOIRE-TAMPON*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
TERRY, Stephen, E., Northport NY 11768, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 332 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789113.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004605 12.08.2009
(87) WO 2010/024854 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 231241
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DER SUBSKRIPTION EINES GRÜN-DIENSTES IN EINER NACHRICHT*

- *METHOD FOR INDICATING SUBSCRIPTION TO A GREEN SERVICE IN A MESSAGE*
- *PROCÉDÉ POUR INDIQUER L'ABONNEMENT À UN SERVICE ÉCOLOGIQUE DANS UN MESSAGE*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) JONES, David, A., Orland Hills IL 60487, US
ZGLOBICKI, John, C., Plano IL 60545, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 332 299 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 09814756.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005216 14.09.2009
(87) WO 2010/032940 2010/12 25.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 19.09.2008 CN 200810165635
(54)
- *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ZIELKNOTEN ORTENDEN NETZWERKES*
- *METHOD FOR SUPPORTING A NETWORK LOCATING A TARGET NODE*
- *PROCÉDÉ DE SUPPORT D'UN RÉSEAU LOCALISANT UN NOEUD CIBLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&d Center, 12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli Chaoyang District, Beijing 100125, CN
(72) WANG, Hong, Beijing 100125, CN
LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN
XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 332 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789302.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005130 14.09.2009
(87) WO 2010/039172 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 232737
(54)
- *VERFAHREN ZUR VORKODIERUNG VON SIGNALEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-SYSTEM*
- *METHODS FOR PRECODING SIGNALS FOR TRANSMISSION IN WIRELESS MIMO SYSTEM*
- *PROCÉDÉS DE PRÉCODAGE DE SIGNAUX POUR ÉMISSION DANS UN SYSTÈME MIMO SANS FIL*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) ASHIKHMIN, Alexei, Morristown NJ 07960, US
(74) Platzer, Klaus Alexander, 2SPL Patentanwälte Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 332 301 A2***
(25) De (26) De
(21) 09764705.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/075053 25.09.2009
(87) WO 2010/034309 2010/13 01.04.2010
(88) 11.11.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165233
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNG VON LIKELIHOOD-QUOTIENTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING LIKELIHOOD QUOTIENTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE QUOTIENTS DE VRAISEMBLANCE*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) RAVE, Wolfgang, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **2 332 302 A1***
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 09790955.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052161 29.07.2009
(87) WO 2010/014756 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181904
(54)
- *GLEICHSTROM-(DC-)OFFSETKORREKTUR UNTER VERWENDUNG VON ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG*
- *DIRECT CURRENT (DC) OFFSET CORRECTION USING ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION*
- *CORRECTION DE DÉCALAGE DE COURANT CONTINU (CC) UTILISANT UNE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHRARI, Bahman, San Diego California 92121, US
LEE, Hee Choul, San Diego California 92121, US
KO, Jin-Su, San Diego California 92121, US
LEE, Sang-Oh, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/49 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 332 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752241.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053411 11.08.2009
(87) WO 2010/019576 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 11.08.2008 US 87996 P
07.08.2009 US 537928
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN UNTER VERWENDUNG EINES FAHRZEUGINTERNEN SYSTEMS*
- *SYSTEM AND METHOD COMMUNICATING USING AN IN-VEHICLE SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ (IVS)*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SIMMONS, Sean, B., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
JANHUNEN, Stefan, E., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
FURBECK, David, S., Irving, TX 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/01*** (11) **2 332 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818103.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005396 29.09.2009
(87) WO 2010/039232 2010/14 08.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 02.10.2008 US 287009
(54)
- *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG IN EINER HOCHGESCHWINDIGKEITS-EMPFÄNGERSCHALTUNG MIT SERIELLER SCHNITTSTELLE*
- *AUTOMATIC CALIBRATION IN HIGH-SPEED SERIAL INTERFACE RECEIVER CIRCUITRY*
- *ETALONNAGE AUTOMATIQUE DANS UN MONTAGE DE CIRCUITS DE RÉCEPTEUR À INTERFACE SÉRIE ULTRARAPIDE*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SHUMARAYEV, Sergey, Los Altos Hills California 94022, US
WONG, Wilson, San Francisco California 94134, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 27/24*** (11) **2 332 305 A2***
H04B 3/54
(25) It (26) En
(21) 09807497.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006644 25.08.2009
(87) WO 2010/035088 2010/13 01.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 28.08.2008 IT MI20081549
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSCHLIESSLICHEN IDENTIFIZIERUNG VON STEUERSIGNALEN BEI EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG FÜR EISENBAHNSIGNALE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE EXCLUSIVE IDENTIFICATION OF CONTROL SIGNALS IN A RAILWAY ELECTRIC LINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION EXCLUSIVE DE SIGNAUX DE COMMANDE LE LONG D'UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER ÉLECTRIQUE*

(71) Sirti S.p.A., Via Stamira D'Ancona 9, 20127 Milano, IT
(72) MORELLI, Maurizio, I-16138 Genova, IT
TRENTINI, Daniele, I-16149 Genova, IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Brazanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 332 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791237.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053027 06.08.2009
(87) WO 2010/019447 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190508
(54) • *SIMULTANE SYNC-KANAL-SUCHE*
• *CONCURRENT SYNC CHANNEL SEARCHING*
• *RECHERCHE DE CANAL DE SYNCHRONISATION SIMULTANÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HANNAGAN, Steve, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/36*** ***H04L 27/00*** (11) **2 332 307 A1*** ***H04L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 09791000.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052247 30.07.2009
(87) WO 2010/014805 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182333
(54) • *I/Q-KALIBRATION VON SENDE- UND EMPFANGSPFADEN IN OFDM-FDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *I/Q CALIBRATION OF TRANSMIT AND RECEIVE PATHS IN OFDM FDD COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ÉTALONNAGE EN PHASE ET EN QUADRATURE (I/Q) DE TRAJETS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OFDM FDD*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOHLMANN, Michael, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 332 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813616.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051120 02.10.2008
(87) WO 2010/039073 2010/14 08.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN VON SITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SESSIONS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COMMANDE DE SESSIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
MÁS IVARS, Ignacio, S-191 47 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/22*** (11) **2 332 309 A1*** ***H04W 12/02***
(25) En (26) En
(21) 08775337.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059727 24.07.2008
(87) WO 2010/009765 2010/04 28.01.2010
(54) • *RECHTMÄßIGES ABFANGEN FÜR ZIELE IN EINEM PROXY-MOBIL-INTERNET-PROTOKOLL-NETZWERK*
• *LAWFUL INTERCEPTION FOR TARGETS IN A PROXY MOBILE INTERNET PROTOCOL NETWORK*
• *INTERCEPTION LÉGALE DE CIBLES DANS UN RÉSEAU DE PROTOCOLE INTERNET MOBILE MANDATAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) IOVIENO, Maurizio, I-84085 Mercato San Severino Frazione CURTERI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 332 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799513.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076229 12.09.2008
(87) WO 2010/030285 2010/11 18.03.2010
(54) • *ERHALTEN VON MIT HERGESTELLTEN SITZUNGEN ASSOZIIERTEN INFORMATIONEN*
• *OBTAINING INFORMATION ASSOCIATED WITH ESTABLISHED SESSIONS*
• *OBTENTION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À DES SESSIONS ÉTABLIES*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALLEN, Andrew, Mundelein Illinois 60060, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 332 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748157.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067690 06.10.2009
(87) WO 2010/041757 2010/15 15.04.2010
(88) 02.09.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008260089
(54) • *SCHUTZ VOR UNAUFGEFORDERTER KOMMUNIKATION FÜR IMS*
• *PROTECTION AGAINST UNSOLICITED COMMUNICATION FOR IMS*
• *PROTECTION CONTRE DES MESSAGES NON-SOLICITÉS POUR IMS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
KUNZ, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
SCHMID, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
EWALD, Thilo, 69115 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 332 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792321.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056233 08.09.2009
(87) WO 2010/028369 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95274 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON ANTWORTEN BEI DER AUSFÜHRUNG EINES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING RESPONSES WHEN EXECUTING A SESSION INITIATION PROTOCOL OPERATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES RÉPONSES EN CAS D'EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION.*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) GEORGE, Richard, Mapleton Ontario N0G IA0, CA
SHATSKY, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
BUCKLEY, Adrian, Tracy California 39576, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **2 332 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 09782622.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061471 04.09.2009
(87) WO 2010/031698 2010/12 25.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008042262
02.10.2008 DE 102008042582
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, ID-TOKEN UND COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR STORING DATA, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT, ID TOKEN AND COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION DE DONNÉES, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, JETON D'IDENTIFICATION ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 332 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748497.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067691 06.10.2009
(87) WO 2010/041758 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008260090
(54) • *SCHUTZ VOR UNAUFGEFORDERTER KOMMUNIKATION FÜR DAS INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *PROTECTION AGAINST UNSOLICITED COMMUNICATION FOR INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROTECTION CONTRE UNE COMMUNICATION NON SOLLICITÉE POUR UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) PRASAD, Anand, Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
KUNZ, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
SCHMID, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
EWALD, Thilo, 69115 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***A63F 13/12*** (11) **2 332 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782711.7 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061572 07.09.2009
(87) WO 2010/029046 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 GB 0816483
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) MCLAUGHLIN, Mark, Woking Surrey GU21 2JF, GB
PENHA, Henrique, London Greater London NW1 0TJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02*** (11) **2 332 316 A1*** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 09791884.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054886 25.08.2009
(87) WO 2010/025134 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 230357
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF DEM ORT BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING LOCATION-BASED COMMUNICATION SERVICES*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE FOURNITURE DE SERVICES DE COMMUNICATION BASÉS SUR DES EMPLACEMENTS*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) OH, Vincent, Seattle, WA 98102, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06Q 10/00*** ***H04W 84/18*** (11) **2 332 317 A1*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 09788989.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004290 22.07.2009
(87) WO 2010/021652 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 193384
(54) • *MOBILES DRAHTLOSES NETZ ZUR MITTELVERFOLGUNG UND VERSORGUNGSKETTENÜBERWACHUNG*
• *MOBILE WIRELESS NETWORK FOR ASSET TRACKING AND SUPPLY CHAIN MONITORING*
• *RÉSEAU SANS FIL MOBILE POUR SUIVI DE BIENS ET SURVEILLANCE D'UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT*
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) HALL, Stewart, E., Wellington FL 33414, US
NARLOW, Douglas, A., Coral Springs FL 33071, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 332 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789266.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005001 04.09.2009
(87) WO 2010/027492 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 04.09.2008 US 94099 P
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE DRAHTLOSE EINRICHTUNG UND BILDSCHIRMANZEIGE ZUR FERNBEDIENUNG EINES SYSTEMS*
• *TOUCH-SENSITIVE WIRELESS DEVICE AND ON SCREEN DISPLAY FOR REMOTELY CONTROLLING A SYSTEM*
• *DISPOSITIF SANS FIL SENSIBLE AU TOUCHER ET AFFICHAGE À L'ÉCRAN POUR COMMANDER UN SYSTÈME À DISTANCE*
(71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
(72) MCKINLEY, David, Dartmouth MA 02748, US
PERRY, Chris, Cummaquid MA 02637, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/22***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 88/18***

---

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 332 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786775.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053348 31.07.2009
(87) WO 2010/015981 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 07.08.2008 US 86851 P
23.10.2008 US 256853
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BULK-FREIGABE VON MIT KNOTENAUSFÄLLEN ASSOZIIERTEN BETRIEBSMITTELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BULK RELEASE OF RESOURCES ASSOCIATED WITH NODE FAILURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LIBÉRATION MASSIVE DE RESSOURCES ASSOCIÉE À UNE DÉFAILLANCE DE NOEUD*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) QIANG, Zu, Kirkland Québec H9H 4R4, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***G08G 1/0969***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38*** (11) **2 332 320 A2*** ***G08B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09818182.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054862 25.08.2009
(87) WO 2010/039360 2010/14 08.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 30.09.2008 US 241359
(54) • *ANZEIGE FÜR EIN TRAGBARES GERÄT ZUR DARSTELLUNG ZWEI- UND DREIDIMENSIONALER BILDER*
• *PORTABLE DEVICE DISPLAY PRESENTING TWO AND THREE DIMENSIONAL IMAGES*
• *ECRAN D'APPAREIL PORTABLE PRÉSENTANT DES IMAGES EN DEUX ET TROIS DIMENSIONS*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) COLL, Bernard, F., Fountain Hills AZ 85268, US
DEAN, Kenneth, Phoenix AZ 85045, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** (11) **2 332 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789581.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040144 10.04.2009
(87) WO 2010/042245 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248068
(54) • *INTERAKTIVE KONTAKTLISTE MIT ERWEITERTEN ATTRIBUTEN ZUR ERZEUGUNG VON PERSONALITÄT*
• *INTERACTIVE CONTACT LIST WITH EXPANDED ATTRIBUTES CREATING PERSONALITY*
• *LISTE DE CONTACTS INTERACTIVE À ATTRIBUTS ÉTENDUS CRÉANT UNE PERSONNALITÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KIMBRELL, Jacob, Warren, Raleigh NC 27613, US
FORBES, Stephen, Kight, Raleigh NC 27612, US
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/64 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 332 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781583.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060241 06.08.2009
(87) WO 2010/018126 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038897
(54) • *MOBILTELEFON MIT MENÜFÜHRUNG AUF DEM BILDSCHIRM*
• *MOBILE TELEPHONE WITH MENU GUIDANCE ON THE SCREEN*
• *TÉLÉPHONE MOBILE AVEC GUIDAGE PAR MENU SUR L ÉCRAN*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SEIFERT, Caroline, 53227 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 3/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 332 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818339.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058686 29.09.2009
(87) WO 2010/039664 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 03.10.2008 US 245277
(54) • *KONFERENZNETZWERKSYSTEM MIT SOCIAL-NETWORKING-STANDORTINFORMATIONEN*
• *CONFERENCE NETWORKING SYSTEM INCORPORATING SOCIAL NETWORKING SITE INFORMATION*
• *SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE LORS DE CONFÉRENCES COMPRENANT UNE INFORMATION DE SITE DE RÉSEAUTAGE SOCIAL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHRIDHAR, Shishir, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGH, Dharmesh, P., Redmond, WA 98052-6399, US
BRAHMBHATT, Kintan, D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04S 7/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 332 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744800.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005269 22.09.2009
(87) WO 2010/039185 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 244813
(54) • *FARBSKALENABBILDUNG AUF POTENTIALFELDBASIS*
• *POTENTIAL FIELD-BASED GAMUT MAPPING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE GAMME DE COULEURS PAR CHAMP DE POTENTIEL*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) ROZZI, William A., Oakdale Minnesota 55128, US
CHUNG, Hahn K., Oakdale Minnesota 55128, US
FISCHER, Timothy A., Oakdale Minnesota 55128, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 5/208*** ***H04N 5/21*** (11) **2 332 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811959.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054427 20.08.2009
(87) WO 2010/027686 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 04.09.2008 US 204760
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANTENGLÄTTUNG BEI BILDERN ZUR BESEITIGUNG VON UNREGELMÄSSIGKEITEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR SMOOTHING OF EDGES IN IMAGES TO REMOVE IRREGULARITIES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LISSAGE DE CONTOURS D IMAGES EN VUE DE SUPPRIMER LES IRRÉGULARITÉS*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) ADAMS, Dale, R., Gualala CA 95445, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/21 → (51) ***H04N 5/208***

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/34***

(51) ***H04N 5/33*** ***G01J 5/06*** (11) **2 332 326 A1*** ***G01J 5/20*** ***H01L 27/16*** ***H01L 27/146***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748409.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051758 18.09.2009
(87) WO 2010/037944 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856698
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN DES WIDERSTANDS DES EMPFINDLICHEN GLIEDS EINES BOLOMETRISCHEN SENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE RESISTANCE OF THE SENSITIVE MEMBER OF A BOLOMETRIC SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA RESISTANCE D'UN ELEMENT SENSIBLE DE DETECTEUR BOLOMETRIQUE*
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) CRASTES, Arnaud, F-38300 Maubec, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H04N 5/44 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 332 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 08824695.4 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078968 06.10.2008
(87) WO 2010/042103 2010/15 15.04.2010
(54) • *ERZEUGEN EINER IM VORAUS AUFGEZEICHNETEN ANTWORT*
• *GENERATING A PRE-RECORDED RESPONSE*
• *GÉNÉRATION D'UNE RÉPONSE PRÉENREGISTRÉE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VORBAU, W. Alex, Palo Alto, California 94304-1100, US
MITCHELL, April S., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 332 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808676.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054066 17.08.2009
(87) WO 2010/022000 2010/08 25.02.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.08.2008 US 89732 P
05.08.2009 US 231546 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN*
• *SUPPLEMENTAL INFORMATION DELIVERY*
• *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Ipharro Media, Gmbh, Wilhelminenstrasse 2, 64283 Darmstadt, DE
(72) COHEN, Joshua, S., 60594 Frankfurt, DE
CAVET, Rene, 64289 Darmstadt, DE
FABIAN, Peter, 64673 Zwingenberg, DE

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 332 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782638.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061492 04.09.2009
(87) WO 2010/029025 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 210831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND BETRACHTEN EINES AUDIO-/VIDEOPROGRAMMS ALS REAKTION AUF EIN NICHT-AUFZEICHNUNGSEREIGNIS WÄHREND DES PROGRAMMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND VIEWING OF AN AUDIO/VIDEO PROGRAM IN RESPONSE TO A NON-RECORDING EVENT DURING THE PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT ET L'AFFICHAGE D'UN PROGRAMME AUDIO/VIDÉO EN RÉPONSE À UN ÉVÉNEMENT DE NON-ENREGISTREMENT AU COURS DU PROGRAMME*
(71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) QUAIL, Gavin, James, Bingley West Yorkshire BD16 4SJ, GB
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04N 5/91*** (11) **2 332 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 09816555.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005089 10.09.2009
(87) WO 2010/036308 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 232805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE INTELLIGENTE TRICKMODUS-ANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SMART TRICK MODE DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE À MODE D'ENRICHISSEMENT INTELLIGENT*
(71) Porto Technology, Llc, 1000 North West Street Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
(72) KANDEKAR, Kunal, Morrisville, NC 27560, US
WALSH, Richard, Raleigh NC 27614, US
KATPELLY, Ravi, Reddy, Durham NC 27713, GB
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 332 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812704.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061588 08.09.2009
(87) WO 2010/029051 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 EP 08163999
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG UND VERWALTUNG VON ABONNEMENTS FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKPRODUKTEN*
• *METHOD FOR THE ALLOCATION AND MANAGEMENT OF SUBSTCRIPTIONS FOR THE RECEPTION OF BROADCAST PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ D ATTRIBUTION ET DE GESTION D ABONNEMENTS POUR LA RÉCEPTION DE PRODUITS DIFFUSÉS*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) HEDINGER, Antoine, CH-1618 Châtel-Saint-Denis, CH

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 332 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741379.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051685 08.09.2009
(87) WO 2010/026355 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 FR 0856022
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UMLENKEN EINER DATENFLUSSÜBERWACHUNGSANFRAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDIRECTING A DATA FLOW MONITORING QUERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDIRECTION D'UNE REQUETE DE CONTROLE D'UN FLUX DE DONNEES*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros Guirec, FR
VU DUONG, Thang, F-22300 Ploulec'h, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 7/18 → (51) ***G03B 15/02***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/58*** (11) **2 332 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789269.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005006 04.09.2009
(87) WO 2010/030330 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 207052
(54) • *PAKET-SCHEDULING-SYSTEM FÜR DIGITALVIDEOAUSSTRAHLUNG*
• *PACKET SCHEDULING SYSTEM FOR DIGITAL VIDEO BROADCASTING*
• *SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE PAQUETS POUR DIFFUSION VIDÉO NUMÉRIQUE*
(71) TANDBERG TELEVISION INC., 4500, River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) LI, Xiaoguang, Santa Clara CA 95050, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 332 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819990.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060249 09.10.2009
(87) WO 2010/042875 2010/15 15.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 10.10.2008 US 104668 P
30.09.2009 US 571365
(54) • *REDUZIERTE WECHSELSTROMVERSTÄRKUNGSSTÖRUNGEN UND WECHSELSTROMLECKS IN ÜBERLAPPENDEN TRANSFORMATIONSVERARBEITUNGEN*
• *REDUCED DC GAIN MISMATCH AND DC LEAKAGE IN OVERLAP TRANSFORM PROCESSING*
• *DÉCALAGE DE GAIN CC ET FUITE CC RÉDUITS LORS DU CHEVAUCHEMENT AVEC TRANSFORMATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SCHONBERG, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
REGUNATHAN, Shankar L., Redmond, Washington 98052-6399, US
SUN, Shijun, Redmond, Washington 98052-6399, US
SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHOU, Zhi, Redmond, Washington 98052-6399, US
SRINIVASAN, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 332 335 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783744.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062905 05.10.2009
(87) WO 2010/040715 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0805513
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON KODIERUNGSPARAMETERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ENCODING PARAMETERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE CODAGE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-75019 Paris, FR
GADAT, Benjamin, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) ***G06F 15/80***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 332 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 08877324.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051459 15.12.2008
(87) WO 2010/041998 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103399 P
(54) • *MEHRANSICHTSMEDIENDATEN*
• *MULTI-VIEW MEDIA DATA*
• *DONNÉES MULTIMÉDIA MULTIVUES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRÖJDH, Per, 113 39 Stockholm, SE
WU, Zhuangfei, 171 72 Solna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 332 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 08877325.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051460 15.12.2008
(87) WO 2010/041999 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103399 P
(54) • *MEDIEN-CONTAINERDATEI*
• *MEDIA CONTAINER FILE*
• *FICHIER CONTENEUR DE MÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
WU, Zhuangfei, S-171 72 Solna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/58 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 332 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743984.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060071 08.10.2009
(87) WO 2010/042771 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249695
(54) • *HIERARCHISCHES ZEITLICHES MULTIPLEXEN VON PRIMÄRFARBEN VERWENDENDES PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM*
• *PROJECTION DISPLAY SYSTEM USING HIERARCHICAL TEMPORAL MULTIPLEXING OF PRIMARY COLORS*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION AVEC MULTIPLEXAGE TEMPOREL HIÉRARCHIQUE DES COULEURS PRIMAIRES*
(71) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) EL-GHOROURY, Hussein, S., Carlsbad CA 92009, US
MAJUMDER, Aditi, Irvine CA 92617, US
BROWN, Robert, G.W., Tustin CA 92780, US
LANZONE, Andrew, J., San Marcos CA 92078, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 332 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752757.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061553 07.09.2009
(87) WO 2010/029040 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 MT P4230
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND ÜBERTRAGEN VON SYNCHRONISIERTEN VIDEODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND TRANSMITTING SYNCHRONIZED VIDEO DATA*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION ET LA TRANSMISSION DE DONNÉES SYNCHRONISÉES*
(71) Azzopardi, Marc Anthony, Sant Antnin 33 Triq il-Kampanella, San Gwann SGN 1052, MT
University Of Malta, Marc Anthony Azzopardi Room 329 Second Floor Dept. Electronic Systems Engineering Faculty of Engineering, Msida, MSD2080, MT
(72) Azzopardi, Marc Anthony, San Gwann SGN 1052, MT
University Of Malta, Msida, MSD2080, MT
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 332 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787345.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054302 01.10.2009
(87) WO 2010/041176 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 EP 08166300
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON IN EINEM SIGNAL BEINHALTETEN PARALLAXINFORMATIONEN*
• *A METHOD OF PROCESSING PARALLAX INFORMATION COMPRISED IN A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE PARALLAXE COMPRISES DANS UN SIGNAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BENIEN, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN WOERKOM, Harald, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 5/91*** (11) **2 332 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818990.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005240 08.10.2009
(87) WO 2010/041450 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008262818
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE REPRODUCING APPARATUS, METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE REPRODUCTION D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) WATANABE, Mikio, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
NAKAMURA, Satoshi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
YAHAGI, Kouichi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 332 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783053.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061973 15.09.2009
(87) WO 2010/031775 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047520
(54) • *IN-OHR HÖRER UND ERWEITERUNGSADAPTER*
• *IN-EAR EARPIECE AND EXPANSION ADAPTER*
• *ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE ET ADAPTATEUR D'EXTENSION*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) TAN, Chee Keong, Singapore 570177, SG
WONG, Yuen Shen, Singapore 520856, SG
(74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 332 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801389.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000355 10.10.2008
(87) WO 2010/040350 2010/15 15.04.2010
(54) • *RÜCKHALTEMODUL FÜR DAS OHRELEMENT EINES HÖRGERÄTS*
• *A RETAINING MODULE FOR THE EARPIECE OF A HEARING AID*
• *MODULE DE RETENUE POUR L'OREILLETTE D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) WIDEX A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) LARSEN, Tina, Ahlberg, DK-3460 Birkeroed, DK
OLSEN, Jorgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***H04R 1/32*** ***H04R 3/00*** ***H04B 11/00*** ***H04R 17/00*** ***G10K 11/26*** (11) **2 332 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815717.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050630 17.07.2009
(87) WO 2010/034874 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 286117
(54) • *DOPPELMODUSLAUTSPRECHER*
• *DUAL-MODE LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR À DEUX MODES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) CAI, Chenguang, Haidian District Beijing 100085, CN
XU, Liangfeng, Coppell, Texas 75019, US
WANG, Xia, Beijing 100084, CN
NURMINEN, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI
SALO, Antti, FI-08500 Lohja as., FI
OZCAN, Koray, Farnborough Hampshire GU14 9XF, GB
(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/32***

H04R 17/00 → (51) ***H04R 1/32***

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 332 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813678.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056673 11.09.2009
(87) WO 2010/030889 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96128 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLANG-ÜBERWACHUNG ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOUND MONITORING OVER A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SON SUR UN RÉSEAU*
(71) Personics Holdings INC., 5200, Town Center Circle Tower II, Suite 510, Boca Raton, FL 33486, US
(72) GOLDSTEIN, Steven, Delray Beach, Florida 33446, US
BOILLOT, Marc, Plantation, Florida 33322, US
MCINTOSH, Jason, Sugar Hill, Georgia 30518, US
KEADY, John P., Boca Raton, Florida 33486, US
(74) Marconnet, Sébastien, et al, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

(51) ***H04S 7/00*** ***H04M 3/56*** (11) **2 332 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875166.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063536 09.10.2008
(87) WO 2010/040408 2010/15 15.04.2010
(54) • *AUF GEMEINSAMER SZENE BASIERENDES KONFERENZSYSTEM*
• *A COMMON SCENE BASED CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE BASÉ SUR UNE SCÈNE COMMUNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
FALK, Tommy, S-168 65 Bromma, SE
SANDGREN, Patrik, S-112 38 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 92/18*** (11) **2 332 347 A1*** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 09840559.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056626 11.09.2009
(87) WO 2010/096092 2010/34 26.08.2010
(30) 12.09.2008 US 210115
(54) • *LOKALISATORBESTANDSSYSTEM*
• *LOCATOR INVENTORY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INVENTAIRE AVEC LOCALISATEUR*
(71) Karr, Lawrence J., 445 15th Street, Santa Monica, CA 90402, US
(72) Karr, Lawrence J., Santa Monica, CA 90402, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 332 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774256.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058022 24.06.2008
(87) WO 2009/155969 2009/53 30.12.2009
(54) • *LOKALISIERTER INFORMATIONSDIENST*
• *LOCALIZED INFORMATION SERVICE*
• *SERVICE D'INFORMATIONS LOCALISÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEHLEN, Guido, 52072 Aachen, DE
SORIES, Sabine, 52070 Aachen, DE
JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/06 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 76/02*** (11) **2 332 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818292.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058135 24.09.2009
(87) WO 2010/039565 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 01.10.2008 US 243210
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING A COMMUNICATION SESSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT D UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) PATEL, Hemang F., Hoffman Estates Illinois 60192, US
KAY, John C., Elgin Illinois 60124, US
KELLER, Matthew C., Algonquin Illinois 60102, US
MAROCCHI, James A., Winfield Illinois 60190, US
MILLER, Trent J., West Chicago Illinois 60185, US
STANKE, Marianne J., Elmhurst Illinois 60126, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 332 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791364.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053368 11.08.2009
(87) WO 2010/019546 2010/07 18.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 11.08.2008 US 188590 P
10.08.2009 US 538618
(54) • *AUFBAUEN EINER VOLLDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSITZUNG UND ÜBERGANG ZWISCHEN HALBDUPLEX UND VOLLDUPLEX WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SETTING UP A FULL-DUPLEX COMMUNICATION SESSION AND TRANSITIONING BETWEEN HALF-DUPLEX AND FULL-DUPLEX DURING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE ET TRANSITION ENTRE COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLE À L'ALTERNAT ET BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE DURANT UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego CA 92121, US
ROSEN, Eric, San Diego CA 92121, US
ROSS, David, San Diego CA 92121, US
BREWER, Beth, San Diego CA 92121, US
ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/10 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 4/22*** ***H04L 29/08*** (11) **2 332 351 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09791194.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052882 05.08.2009
(87) WO 2010/017314 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86408 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM HALTEN VON FUNKTIONEN AUF EINER EINRICHTUNG, NACHDEM EINE KENNUNG BESTIMMT IST*
• *METHODS AND SYSTEMS TO HOLD FUNCTIONS ON A DEVICE AFTER AN IDENTIFIER IS DETERMINED*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RETENIR DES FONCTIONS SUR UN DISPOSITIF APRÈS QU'UN IDENTIFIANT EST DÉTERMINÉ*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MARTIN-COCHER, Gaelle, Mississauga, ON L4W 5M4, CA
BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US

BAKKER, Jan, Hendrik Lucas, Irving, TX 75039, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 332 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788562.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050692 09.06.2009
(87) WO 2010/036179 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100023 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON ETWS-BENACHRICHTIGUNGSNACHRICHTEN IN EINEM GERAN-ZELLULARFUNKSYSTEM*
• *A METHOD OF TRANSMITTING ETWS NOTIFICATION MESSAGES IN A GERAN-CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE NOTIFICATION D'ETWS DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE GERAN*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
PERSSON, Claes-Göran, S-595 95 Mjölby, SE
BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 332 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785317.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050841 13.07.2009
(87) WO 2010/007412 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812855
(54) • *NOTKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *EMERGENCY COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS D'URGENCE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) McEWEN, Colin Dougal, Newbury Berkshire RG14 2FN , GB
BANKS, Robert Edward, Berkshire RG142FN, GB
TAME, Alex, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal Babbage House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 48/14*** (11) **2 332 354 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 09791106.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052591 03.08.2009
(87) WO 2010/017140 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 187339
(54) • *UNTERSTÜTZTE ANFÄNGLICHE AKQUISITION BEI ULTRABREITBAND*
• *ULTRA WIDEBAND ASSISTED INITIAL ACQUISITION*
• *ACQUISITION INITIALE ASSISTÉE PAR ULTRA-LARGE BANDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 8/02 → (51) ***H04W 40/02***

H04W 8/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 88/08*** ***H04W 84/10*** (11) **2 332 355 A1*** ***H04W 40/24***
(25) En (26) En
(21) 09818055.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050884 09.07.2009
(87) WO 2010/039085 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101797 P
(54) • *HANDHABUNG VON LOKALEM BREAKOUT-VERKEHR IN EINER HEIMBASISSTATION*
• *HANDLING OF LOCAL BREAKOUT TRAFFIC IN A HOME BASE STATION*
• *TRAITEMENT DE TRAFIC DE DÉRIVATION LOCALE DANS UNE STATION DE BASE DE RATTACHEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
NOREFORS, Arne, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 8/18 → (51) ***H04W 88/04***

---

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 28/06*** (11) **2 332 356 A1*** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08813559.5 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051062 23.09.2008
(87) WO 2010/036154 2010/13 01.04.2010
(54) • *RLC-SEGMENTIERUNG ZUR TRÄGERAGGREGATION*
• *RLC SEGMENTATION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SEGMENTATION DE PROTOCOLE RLC POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Per JOHAN, FI-02430 Masaby, FI
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 8/06*** (11) **2 332 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818221.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057302 17.09.2009
(87) WO 2010/039445 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 02.10.2008 GB 0818027
(54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION, SYSTEM UND NETZWERKPROZESSOR ZUR VERWENDUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD, MOBILE STATION, SYSTEM AND NETWORK PROCESSOR FOR USE IN MOBILE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ, STATION MOBILE, SYSTÈME ET PROCESSEUR DE RÉSEAU DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) HOFFMAN, Torben, DK-2970 Horsholm, DK
SORENSEN, Lars, DK-2660 Brondby Strand, DK
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 332 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807831.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053942 26.09.2008
(87) WO 2010/035069 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM BEREITSTELLEN VON ZUGANGSKONTROLLE GESCHLOSSENER TEILNEHMERGRUPPEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING CLOSED SUBSCRIBER GROUP ACCESS CONTROL*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE CONTRÔLE D'ACCES DE GROUPE D'ABONNES FERME*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko Tuomo, FIN-90500 Oulu, FI
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP

---

(51) ***H04W 16/08*** (11) **2 332 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745171.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059138 30.09.2009
(87) WO 2010/039906 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101615 P
30.09.2008 US 101630 P
30.09.2008 US 101659 P
30.09.2008 US 101652 P
(54) • *DYNAMISCHE TOPOLOGIEANPASSUNG*
• *DYNAMIC TOPOLOGICAL ADAPTATION*
• *ADAPTATION TOPOLOGIQUE DYNAMIQUE*
(71) Spidercloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
BUTALA, Amit, Sunnyvale, CA 94089, US

HEMARAJ, Yashwanth, Milpitas, CA 95035, US
(74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 332 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792567.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/057018 15.09.2009
(87) WO 2010/031066 2010/11 18.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 15.09.2008 US 96929 P
23.04.2009 US 172160 P
14.09.2009 US 559414
(54) • *INTERFERENZVERWALTUNG IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-PORTEUSES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/02*** (11) **2 332 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818175.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054720 24.08.2009
(87) WO 2010/039352 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.09.2008 US 241821
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE SPEKTRUMSNUTZUNG DURCH EIN KOGNITIVES FUNKNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING SPECTRUM UTILIZATION BY A COGNITIVE RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER UNE UTILISATION DE SPECTRE PAR UN RÉSEAU RADIO COGNITIF*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge Massachusetts 02142, US
GURNEY, David, P., Carpentersville Illinois 60110, US
KUFFNER, Stephen, L., Algonquin Illinois 60102, US
RAO, Yadunandana, N., Sunrise Florida 33351, US
SIMMS, Matthew, E., Davie Florida 33324, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 16/14 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 332 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 08877029.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072543 26.09.2008
(87) WO 2010/034157 2010/13 01.04.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) OLOFSSON, Henrik, 518129 Shenzhen, CN
JOHANSSON, Johan, 518129 Shenzhen, CN
RUUSKA, Tauno, 518129 Shenzhen, CN
TENGQVIST, Per, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 29/06*** ***H04W 80/04*** (11) **2 332 363 A1*** ***H04W 4/10***
(25) En (26) En
(21) 09791647.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054258 19.08.2009
(87) WO 2010/022118 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 195064
(54) • *VERFAHREN ZUR HEADER-KOMPRIMIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS OF HEADER COMPRESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'EN-TÊTES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GILL, Harleen, K., San Diego CA 92121, US
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 28/06 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 28/08 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 28/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 28/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 36/02 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 332 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789911.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048318 23.06.2009
(87) WO 2010/008857 2010/03 21.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 23.06.2008 US 74957 P
26.05.2009 US 471976
(54) • *VERWENDUNG VON SYSTEMZUGANGS-SEQUENZEN ZUM ANFORDERN VON BETRIEBSMITTELN ZUR GCI-MELDUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *UTILIZING SYSTEM ACCESS SEQUENCES TO REQUEST RESOURCES FOR GCI REPORTING IN WIRELESS NETWORKS*
• *UTILISATION DE SÉQUENCES D'ACCÈS AU SYSTÈME POUR DEMANDER DES RESSOURCES POUR UN SIGNALEMENT D'IDENTIFIANT CELLULAIRE GLOBAL (CGI) DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
BARANY, Peter, A., San Diego CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/02*** (11) **2 332 365 A2*** ***H04W 52/40***
(25) En (26) En
(21) 09791594.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054088 17.08.2009
(87) WO 2010/022006 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.08.2008 US 89678 P
01.07.2009 US 495947
(54) • *UMGANG MIT MAC-HS/EHS-RÜCKSETZEN BEIM ERWEITERTEN WECHSEL DER VERSORGENDEN ZELLE*
• *HANDLING OF MAC-HS/EHS RESET IN ENHANCED SERVING CELL CHANGE*
• *MANIPULATION DE RÉINITIALISATION MAC-HS/EHS DANS UN CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERTE AMÉLIORÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
CAI, Hailiang, San Diego CA 92121, US
ERAVELLI, Srinivasa, San Diego CA 92121, US
LIN, Yun, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 332 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791300.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053172 07.08.2009
(87) WO 2010/017490 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87541 P
10.07.2009 US 500996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGEHEN MIT MESSLÜCKEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING MEASUREMENT GAPS IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES INTERVALLES ENTRE MESURES DANS LES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 332 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815745.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006959 24.09.2009
(87) WO 2010/035121 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 136733 P
(54) • *WEITERLEITUNGSENTSCHEIDUNGSVERFAHREN IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER DECISION PROCEDURE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDURE DE DÉCISION DE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VINAYAKRAY-JANI, Preetida, FI-00550 Helsinki, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 332 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792388.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056422 10.09.2009
(87) WO 2010/033410 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 211859
(54) • *STANDORTUNTERSTÜTZTER NETZWERKEINGANG, SCAN UND ÜBERGABE*
• *LOCATION-ASSISTED NETWORK ENTRY, SCAN, AND HANDOVER*
• *ENTRÉE RÉSEAU BASÉE SUR UN EMPLACEMENT, BALAYAGE ET TRANSFERT*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SHI, Guangming, Carl, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
SIU, Isaac Ta-yan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 40/02*** ***H04W 80/04*** ***H04W 8/02*** (11) **2 332 369 A2*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/16***
(25) En (26) En
(21) 09816690.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056471 10.09.2009
(87) WO 2010/036509 2010/13 01.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 26.09.2008 US 238742
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES NIEDRIGSTKOSTENROUTINGS IN SPRACHVERBINDUNGEN ZWISCHEN HEIM- UND FREMDNETZWERKEN UNTER VERWENDUNG EINER VOICE-OVER-IP-INFRASTRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LEAST-COST ROUTING OF VOICE CONNECTIONS BETWEEN HOME AND FOREIGN NETWORKS USING VOICE-OVER-IP INFRASTRUCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE À MOINDRE COÛT DE CONNEXIONS VOCALES ENTRE DES RÉSEAUX DOMESTIQUES ET ÉTRANGERS AU MOYEN D UNE INFRASTRUCTURE DE VOIX SUR IP*
(71) MFormation Technologies, Inc., 379 Thornall Street 10th Floor, Edison, NJ 08837, US
(72) HOVEY, Richard, Branchburg New Jersey 08876, US
NATH, Badri, Edison New Jersey 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro New Jersey 07746, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 40/20*** ***H04W 84/10*** ***H04W 88/08*** (11) **2 332 370 A1*** ***H04W 92/02***
(25) En (26) En
(21) 09818054.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050879 08.07.2009
(87) WO 2010/039084 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101726 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUSWAHL EINER HEIMBASISSTATION ZWISCHEN LOKALEM UND ENTFERNTEM TRANSPORT VON UPLINK-DATENPAKETEN*
• *METHOD FOR ENABLING A HOME BASE STATION TO CHOOSE BETWEEN LOCAL AND REMOTE TRANSPORTATION OF UPLINK DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE À UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE DE CHOISIR ENTRE UN TRANSPORT DE PAQUETS DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE LOCAL ET À DISTANCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, SE-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 40/24 → (51) ***H04W 8/08***

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 28/08*** (11) **2 332 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792003.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055217 27.08.2009
(87) WO 2010/025268 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92450 P
25.08.2009 US 547407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANPASSEN DER ANZAHL VON ANGEKÜNDIGTEN SENDEANTENNENPORTS*
• *METHODS AND APPARATUS OF ADAPTING NUMBER OF ADVERTISED TRANSMIT ANTENNA PORTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ADAPTER LE NOMBRE DE PORTS D'ANTENNES D'ÉMISSION RECOMMANDÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 48/14 → (51) ***H04W 8/00***

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 76/02*** (11) **2 332 372 A1*** ***H04W 92/02***
(25) En (26) En
(21) 09815526.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001348 25.09.2009
(87) WO 2010/034114 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239949
(54) • *DRAHTLOSE GIGABIT-ÜBERTRAGUNG*
• *GIGABIT WIRELESS TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION SANS FIL GIGABIT*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) KANELLAKIS, Kelly, G., Toronto Ontario M4B 1K4, CA
ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 332 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789575.9 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039682 06.04.2009
(87) WO 2010/008635 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81675 P
23.03.2009 US 409373
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOSTING DES MOBILVIRTUELLNETZANBIETERS (MVNO), AUSWAHL UND PREISBESTIMMUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOBILE VIRTUAL NETWORK OPERATOR (MVNO) HOSTING, SELECTING AND PRICING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN HÉBERGEMENT ET UNE TARIFICATION D'OPÉRATEUR DE RÉSEAU VIRTUEL MOBILE (MVNO)*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego CA 92121, US
LUNDQVIST, Patrik, San Diego CA 92121, US
DALEY, Robert, S., San Diego CA 92121, US
BYCHKOVSKY, Vladimir, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04W 52/00*** (11) **2 332 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788607.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051040 17.09.2009
(87) WO 2010/036188 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 101019 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINER FUNKBASISSTATION IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT IN A RADIO BASE STATION, IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UNE STATION RADIO FIXE, DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
OLOFSSON, Håkan, S-118 42 Stockholm, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 332 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804893.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063042 29.09.2008
(87) WO 2010/034358 2010/13 01.04.2010
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR LEISTUNGSREGELUNG UND LEISTUNGSEINSTELLUNG*
• *APPARATUS, METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR POWER CONTROL OR POWER SETTING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME DE COMMANDE DE PUISSANCE OU DE RÉGLAGE DE PUISSANCE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
SZUFARSKA, Agnieszka, PL-80-299 Gdansk, PL

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 332 376 A1***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 08787529.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061236 27.08.2008
(87) WO 2010/022773 2010/09 04.03.2010
(54) • *MEHRFACHE LEISTUNGSREGEL-PARAMETERSÄTZE FÜR DRAHTLOSE AUFWÄRTSSTRECKEN-DATENÜBERTRAGUNG*
• *MULTIPLE POWER CONTROL PARAMETER SETS FOR WIRELESS UPLINK DATA TRANSMISSION*
• *ENSEMBLES MULTIPLES DE PARAMÈTRES DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE SANS FIL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) IRMER, Ralf, Newbury RG14 1RJ, GB
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
VIERING, Ingo, 81539 München, DE

H04W 52/40 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 332 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813609.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051112 02.10.2008
(87) WO 2010/039071 2010/14 08.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK TECHNICAL FIELD*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS LE DOMAINE TECHNIQUE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 332 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775686.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/038137 10.06.2010
(87) WO 2010/144681 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINER BEGRENZTEN ZEITVERZÖGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BOUNDED TIME DELAY ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION BORNÉE D'UN RETARD*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) RAKIJAS, Michael, Yorba Linda CA 92886-3190, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 332 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790240.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050164 09.07.2009
(87) WO 2010/006206 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79381 P
07.07.2009 US 498797
(54) • *PAGING-SCHEMATA FÜR LOKALEN NETZWERKZUGANG*
• *PAGING SCHEMES FOR LOCAL NETWORK ACCESS*
• *SYSTÈMES DE RADIOMESSAGERIE POUR UN RÉSEAU LOCAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 332 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790239.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050162 09.07.2009
(87) WO 2010/006204 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 09.07.2008 US 79381 P
07.07.2009 US 498785
(54) • *PAGING- UND POWER-MANAGEMENT-SCHEMATA FÜR LOKALEN NETZWERKZUGANG*
• *PAGING AND POWER MANAGEMENT SCHEMES FOR LOCAL NETWORK ACCESS*
• *SYSTÈMES DE GESTION DE RADIOMESSAGERIE ET DE PUISSANCE POUR UN RÉSEAU LOCAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/02 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 332 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791745.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054499 20.08.2009
(87) WO 2010/022257 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90518 P
19.08.2009 US 543840
(54) • *MEHRKANAL-SDMA*
• *MULTI-CHANNEL SDMA*
• *SDMA MULTICANAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego CA 92121, US
ABRAHAM, Santosh, P., San Diego CA 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121, US
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 332 382 A1***
H04W 88/06 ***H04B 7/005***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09817947.6 (22) 14.07.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/003848 14.07.2009
(87) WO 2010/038937 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101232
06.11.2008 KR 20080109614
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN FÜR EIN KOOPERATIVES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF RELAISBASIS*
• *METHOD OF TRANSMITTING REFERENCE SIGNALS FOR COOPERATIVE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF ALLOCATING RADIO RESOURCES FOR RELAY-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL COOPÉRATIVE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À RELAIS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
JO, Jun Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 332 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813490.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050993 03.09.2008
(87) WO 2010/027306 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGABE VON KOMMUNIKATIONSBANDBREITE UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNGEN*
• *A METHOD FOR ALLOCATING COMMUNICATION BANDWIDTH AND ASSOCIATED APPARATUSES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION D'UNE BANDE PASSANTE DE COMMUNICATION ET APPAREILS ASSOCIÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE
ALAMSHAHI, Babak, S-175 55 Järfälla, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
AXELSSON, Samuel, S-182 76 Stocksund, SE
MÅRTENSSON, Lars, S-187 32 Täby, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 332 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791433.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053565 12.08.2009
(87) WO 2010/019676 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88308 P
12.08.2008 US 88327 P
10.07.2009 US 501235
(54) • *UMGANG MIT DER AUFWÄRTSSTRECKEN-GEWÄHRUNG BEI DER DIREKTZUGRIFFSANTWORT*
• *HANDLING UPLINK GRANT IN RANDOM ACCESS RESPONSE*
• *GESTION D'AUTORISATION DE LIAISON MONTANTE DANS UNE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 332 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791803.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054678 21.08.2009
(87) WO 2010/022365 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 22.08.2008 US 91083 P
16.01.2009 US 355008
(54) • *ADRESSIERUNGSSCHEMATA FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *ADDRESSING SCHEMES FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *SCHEMAS D'ADRESSAGE POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego CA 92121, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/10***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 40/02***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 80/06***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 40/02***

---

(51) ***H04W 80/06*** ***H04W 92/18*** (11) **2 332 386 A2*** ***H04W 76/02***
(25) En (26) En
(21) 09818305.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/058339 25.09.2009
(87) WO 2010/039598 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 30.09.2008 AU 2008905087
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT ZUGANGSSTEUERUNGSGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTING WITH ACCESS CONTROL DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC DES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BHANDARI, Neelendra, Barmer RJ 344001, IN
REDDY, Chandrakantha C., Kurnool AP 518533, IN
MORRISON, John David, Mt. Colah New South Wales 2079, AU
HUSSAIN, Mushabbar, Malleswaram Bangalore 560003, IN
MCDONNELL, Neil, Carlingford New South Wales 2118, AU
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 84/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 8/08***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 40/20***

H04W 84/18 → (51) ***G08C 17/02***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 332 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818253.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/057924 22.09.2009
(87) WO 2010/039507 2010/14 08.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 02.10.2008 US 244545
(54) • *INTER-THREAD-ANZEIGEN FÜR VERSCHIEDENE KOMMUNIKATIONSARTEN*
• *INTER-THREADING INDICATIONS OF DIFFERENT TYPES OF COMMUNICATION*
• *INDICATIONS INTER-TÂCHES DE DIFFÉRENTS TYPES DE COMMUNICATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIN, Hsuan-Yu, Jerry, Redmond, Washington 98052-6399, US
SABOTTA, Kenneth, Q., Redmond, Washington 98052-6399, US
PAN, David, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 8/18*** (11) **2 332 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817344.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/007008 30.09.2009
(87) WO 2010/038139 2010/14 08.04.2010

(30) 01.10.2008 US 101986 P
(54) • *AUFFINDUNG VON MOBILSTATIONEN FÜR GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATIONEN*
• *FINDING MOBILE STATION FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
• *LOCALISATION DE STATION MOBILE POUR COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHARBIT, Gilles, Hampshire GU14 7BX, GB
CHEN, Tao, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 332 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791231.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053001 06.08.2009
(87) WO 2010/017388 2010/06 11.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 08.08.2008 US 87538 P
30.07.2009 US 512552
(54) • *KORRELIEREN VON AUS EINER EINRICHTUNG STAMMENDEN REGISTRATIONEN*
• *CORRELATING REGISTRATIONS ORIGINATING FROM A DEVICE*
• *CORRÉLATION DE DÉCLARATIONS PROVENANT D'UN DISPOSITIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ATARIUS, Roozbeh, San Diego California 92121-1714, US
JIN, Haipeng, San Diego California 92121-1714, US
MAHENDRAN, Arungundram, C., San Diego California 92121-1714, US
SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego California 92121-114, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 88/04 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 88/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 8/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 8/08***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 40/20***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 40/02***

---

(51) ***H04W 88/18*** ***H04L 12/24*** (11) **2 332 390 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09816419.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005430 23.09.2009
(87) WO 2010/036026 2010/13 01.04.2010
(88) 26.08.2010
(30) 23.09.2008 KR 20080093389
(54) • *BENUTZERZENTRIERTE GESCHICHTETE DIENSTLEISTUNGSPLATTFORM ZUR ERMÖGLICHUNG I-ZENTRIERTER DIENSTE SOWIE DIENSTLEISTUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *USER-CENTRIC LAYERED SERVICE DELIVERY PLATFORM FOR ENABLING I-CENTRIC SERVICES AND SERVICE PROVIDING METHOD USING THE SAME*
• *PLATE-FORME D'ACHEMINEMENT DE SERVICES STRATIFIÉE CENTRÉE SUR L'UTILISATEUR POUR ACTIVER DES SERVICES CENTRÉS SUR I ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES ASSOCIÉ*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) RYU, Won, Daejeon-City 305-807, KR
YOON, Changwoo, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Bong Tae, Daejeon-city 305-755, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon-City 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 92/02 → (51) ***H04W 40/20***

H04W 92/02 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 80/06***

H05B 3/06 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **2 332 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791793.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054632 21.08.2009
(87) WO 2010/022342 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214530
20.05.2009 JP 2009122353
(54) • *KOMBINATION AUS TROCKENLÖSCHBARER TAFEL UND PROJEKTIONSSCHIRM*
• *COMBINATION DRY ERASE BOARD/PROJECTION SCREEN*
• *COMBINAISON DE TABLEAU À EFFACER À SEC ET D'ÉCRAN DE PROJECTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHIMADA, Keiko, Tokyo 158-8583, JP
MIURA, Masami, Tokyo 158-8583, JP
ABE, Hidetoshi, Tokyo 158-8583, JP
KANNO, Mamoru, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 3/82 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 332 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787073.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053821 02.09.2009
(87) WO 2010/035155 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 25.09.2008 CN 200810149743
(54) • *TREIBER ZUM VERSORGEN EINES LED-ARRAYS MIT VARIABLER LEISTUNG*
• *DRIVER FOR PROVIDING VARIABLE POWER TO A LED ARRAY*
• *CIRCUIT PILOTE DESTINE A FOURNIR UNE ALIMENTATION VARIABLE A UN RÉSEAU DE DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SUN, Xiao, Shanghai 200233, CN
HONTELE, Bertrand, Hohan, Edward, NL-200233 Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***F24F 1/00*** (11) **2 332 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787221.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054064 17.09.2009
(87) WO 2010/035179 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164901
(54) • *INTERAKTIVES AMBIENTENERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AN INTERACTIVE AMBIENCE CREATING SYSTEM*
• *SYSTÈME INTERACTIF DE CRÉATION D'AMBIANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MASON, Jonathan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LOENEN, Evert Jan, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 332 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787236.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054087 18.09.2009
(87) WO 2010/035192 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165257
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOMMISSIONIERUNG MEHRERER LICHTQUELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC COMMISSIONING OF A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

LEYTEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G08C 19/00*** (11) **2 332 395 A1*** ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09788152.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000166 27.08.2009
(87) WO 2010/024665 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93102 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIGNALPAKETS DURCH EINEN HF-SENDER EINER FERNBEDIENUNGS-BENUTZER-OBERFLÄCHE UND FERNBEDIENUNGS-EINHEIT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM HF-SENDER*
• *METHOD OF TRANSMITTING A SIGNAL PACKET BY AN RF TRANSMITTER OF A REMOTE CONTROL USER INTERFACE AND A REMOTE CONTROL UNIT FOR A LIGHTING SYSTEM COMPRISING AN RF TRANSMITTER*
• *PROCÉDÉ D ÉMISSION D UN PAQUET DE SIGNAUX PAR UN ÉMETTEUR RF D UNE INTERFACE UTILISATEUR DE TÉLÉCOMMANDE ET UNITÉ DE TÉLÉCOMMANDE POUR UN SYSTÈME D ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN ÉMETTEUR RF*
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657EB Eindhoven, NL
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H05B 37/02 → (51) ***G05B 15/02***

H05B 41/32 → (51) ***G03B 15/05***

H05K 3/18 → (51) ***C23C 18/14***

H05K 3/24 → (51) ***C25D 17/12***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 332 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781217.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059778 29.07.2009
(87) WO 2010/034545 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008042335
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG*
• *HOUSING FOR AN ELECTRICAL CIRCUIT*
• *BOÎTIER POUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRUCHHOLZ, Michael, 72762 Reutlingen, DE
JOBERT, Tristan, 72766 Reutlingen, DE
OFFTERDINGER, Klaus, 70619 Stuttgart, DE
KLAUS, Thomas, 72074 Tuebingen, DE
DITTMANN, Dirk, 76344 Eggenstein, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H04W 88/02*** (11) **2 332 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811065.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073791 07.09.2009
(87) WO 2010/025690 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 CN 200810222072
(54) • *GEHÄUSE UND ANZEIGEMODUL FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SHELL AND DISPLAY MODULE OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND A METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ENVELOPPE ET MODULE D AFFICHAGE DE TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) LI, Huating, Guangdong 518118, CN
CHEN, Mintao, Guangdong 518118, CN
ZHONG, Lei, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Jiaxin, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 332 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805646.8 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053234 08.08.2009
(87) WO 2010/017535 2010/06 11.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 08.08.2008 US 188476
(54) • *VERGOSSENER STROMKREIS MIT SCHUTZISOLIERUNG*
• *POTTED ELECTRICAL CIRCUIT WITH PROTECTIVE INSULATION*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE ENROBE DOTE D' UNE ISOLATION DE PROTECTION*
(71) Surge Suppression Incorporated, 109 Melvin Street, Destin, FL 32541, US
(72) HOTCHKISS, Ronald, Brooksville FL 34614, US
HOTCHKISS, Richard, Jr., Brooksville FL 34604, US
FUSSELL, Ricky, Webster FL 33597, US
HAA, Andrea, Brooksville FL 34613, US
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***H05K 7/02*** ***H01R 13/52*** (11) **2 332 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791985.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055154 27.08.2009
(87) WO 2010/025223 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 29.08.2008 US 92840 P
(54) • *ANSCHLUSSDOSE FÜR FOTOVOLTAIK-SYSTEME*
• *JUNCTION BOX FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *BOÎTE DE CONNEXION POUR DES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Heyco, Inc., 1800 Industrial Way North, Toms River, NJ 08754, US
(72) COYLE, William, J., Toms River NJ 08753, US
GIGLIO, Vincent, Toms River NJ 08753, US
JEROME, Michael, Toms River NJ 08753, US
JEROME, Thomas, A., Barnegat NJ 08005, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H05K 7/14 → (51) ***H02M 7/00***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/473***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 33/64***

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

---

(51) ***A01B 61/04*** (11) **2 332 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194620.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 GB 0921626
(54) • *Zinkenaufnahme*
• *Tine mounting arrangement*
• *Agencement de montage de dent*
(71) Simba International Ltd, Woodbridge Road Industrial Estate, Sleaford, Lincolnshire NG34 7EW, GB
(72) Wright, Philip John, Boston PE21 7EX, GB
Hartley, Adrian Richard, Grantham NG31 8DF, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 332 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401208.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009044852
(54) • *Schleuderstreuer*
• *Schleuderstreuer*
• *Epandeur d'engrais centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536, Lienen, DE
Krabbe, Ulrich, 49205, Hasbergen, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205, Hasbergen, DE
Bäumker, Herbert, 49176, Hilter, DE
Lampert, Tobias, 49504, Lotte, DE

A01D 87/12 → (51) ***A01F 29/00***

(51) ***A01F 12/24*** (11) **2 332 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193222.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 635949
(54) • *Dreschkorb mit wendelförmiger Schiene und Herstellungsverfahren*
• *Helical bar concave and method of manufacturing.*
• *Barre concave en hélice et procédé de fabrication*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Flickinger, Wayne T., Oxford, PA 19363, US
Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, US
Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Werning, Joshua D., Mount Wolf, PA 17347, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 29/00*** (11) **2 332 403 A2**
A01D 87/12
(25) En (26) En
(21) 10194846.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 CA 2688590
(54) • *Ballenprozessor zum Mischen von zwei Ballen*
• *Bale processor for mixing two bales*
• *Processeur de balles permettant de mélanger deux balles*
(71) Highline Manufacturing Ltd., PO Box 39, St. Brieux SK S0K 3V0, CA
(72) Neudorf, Blake, Vonda Saskatchewan S0K 4N0, CA
Wilson, Cameron, Vonda Saskatchewan S0K 4N0, CA
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***A01F 29/09*** (11) **2 332 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189826.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 DE 102009046808
(54) • *Häckseltrommel für einen Feldhäcksler*
• *Shredding drum for a chaff cutter*
• *Tambour de hachoir pour une ramasseuse-hacheuse*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bacon, Joshua D, 66894, Bechhofen, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 1/00 → (51) ***C12N 11/00***

A01G 7/06 → (51) ***C12N 15/00***

A01G 31/00 → (51) ***C12N 11/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 5/14***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/63***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 332 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014974.9 (22) 22.06.2004
(84) FI SE
(30) 23.06.2003 US 480942 P
(54) • *Medien und Methoden für die Förderung der Entwicklung von somatischen Embryonen für Nadelbäume*
• *Media comprising gellan gum and methods for promoting maturation of conifer somatic embryos*
• *Procédés et milieux de culture tissulaires destinés à induire une maturation de l'embryon somatique de conifère*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Gupta, Pramod, Washington 98023, US
Holmstrom, Diane, Sumner Washington 98390, US
Larson, Bonnie, Granite Falls Washington 98252, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04253718.3 / 1 491 089

A01H 5/00 → (51) ***C12N 5/14***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/52***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/63***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 11/00 → (51) ***A61B 5/117***

A01K 63/00 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***A01K 63/04*** (11) **2 332 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174461.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.12.2009 CN 200910260806
(54) • *Vollautomatischer externer Wasserpumpenfilter für die Aquakultur-Wasserbehandlung*
• *Fully automatic water pumping external filter for aquaculture water treatment*
• *Filtre externe de pompe à eau entièrement automatique pour traitement d'eau d'aquaculture*
(71) Wu, Biaoning, No. 22 Fengyuan East Road, Xiaolan Town, Zhongshan City Guangdong 528400, CN
Zhongshan City Cumei Electric Appliance Co., Ltd., No. 13, Yongye Road, Shalong Industrial Zone, Yongning Industrial Avenue, Xiaolan Town Zhongshan City, Guangdong 528415, CN
(72) Wu, Biaoning, Zhongshan City Guangdong 528400, CN
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/51***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/705***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/10***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/11***

A01K 83/06 → (51) ***A01K 85/00***

(51) ***A01K 85/00*** (11) **2 332 407 A1**
A01K 83/06
(25) De (26) De
(21) 10013504.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 AT 19422009
(54) • *JIG-Kopfsystem zur sicheren Befestigung eines Köders*
• *JIG head system for securing a lure*
• *Système de tête JIG pour la fixation sûre d'un appât*
(71) Franz Rübig & Söhne GmbH & Co. KG, Mitterhoferstr. 17, 4600 Wels, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

A01N 25/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 332 408 A1**
A61K 38/00 ***A61K 39/395***
C07K 1/00 ***C07K 14/00***
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 10194040.1 (22) 17.02.2006
(84) CH DE DK GB IE LI
(30) 17.02.2005 US 653813 P
(54) • *Behandlung neurologischer Störungen*
• *Treating neurological disorders*
• *Traitement de troubles neurologiques*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Burkly, Linda, C, West Newton, MA 02465, US
Hahm, Kyungmin, Lexington, MA 02420, US
Zheng, Timothy, Boston, MA 02118, US
Perrin, Steve, Westford, MA 01886, US
Lincecum, John, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06720841.3 / 1 859 277

A01N 43/10 → (51) ***C07D 213/34***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/34***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/79***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 332 409 A1**
A61K 31/44 ***A61K 9/22***
C07D 489/08
(25) En (26) En
(21) 10166417.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.10.2007 EP 07854091

(30) 17.10.2006 US 829817 P
14.12.2006 US 7897 P
(54) • *Verfahren für die Herstellung von Oxymorphon, Naltrexon und Buprenorphin*
• *Process for preparing oxymorphone, naltrexone and buprenorphine*
• *Procédé pour préparer de l'oxymorphone, du naltrexone et de la buprénorphine*
(71) Penick Corporation, 33 Industrial Park Road, Pennsville NJ 08070, US
(72) Huang, Bao-shan, PLAINSBORO, NJ 08536, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 07854091.1 / 2 076 131

---

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** ***C07D 489/08*** (11) **2 332 410 A1** ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 10166419.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.10.2007 PCT/US2007/081513
(30) 17.10.2006 US 829817 P
14.12.2006 US 7897 P
(54) • *Verfahren für die Herstellung von Oxymorphon, Naltrexon und Buprenorphin*
• *Process for preparing oxymorphone, naltrexone, and buprenorphine*
• *Procédé pour préparer de l'oxymorphone, de le naltrexone et de la buprénorphine*
(71) Penick Corporation, 33 Industrial Park Road, Pennsville NJ 08070, US
(72) Huang, Bao-Shan, PLAINSBORO, NJ 08536, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 07854091.1 / 2 076 131

A01N 43/54 → (51) ***C07D 213/34***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 213/79***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 332 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000410.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(30) 12.08.2004 GB 0418047
(54) • *Fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Walter, Harald, 4332 Stein, CH
Neuenschwander, Urs, 4310 Rheinfelden, CH
Zeun, Ronald, 4332 Stein, CH
Ehrenfreund, Josef, 4123 Allschwil, CH
Tobler, Hans, 4054 Basel, CH
Corsi, Camilla, 4332 Stein, CH
Lamberth, Clemens, 4332 Stein, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
(62) 05791052.3 / 1 778 013

A01N 43/78 → (51) ***C07D 213/34***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/04***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/10***

A01N 43/836 → (51) ***C07D 413/04***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 413/04***

A01P 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

A21C 3/02 → (51) ***A21C 7/01***

---

(51) ***A21C 7/01*** ***A21C 3/02*** (11) **2 332 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193683.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 AU 2009905987
(54) • *Angebaute Walzanordnung für eine Teigformmaschine*
• *Annexed pinning system for a dough moulder*
• *Système de laminoir associé pour une façonneuse à pâte*
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) Eaton Willett, Paul, Whiteside, Queensland 4503, AU
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A21C 9/04*** ***A21C 9/08*** (11) **2 332 413 A1**
(25) It (26) En
(21) 10193380.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 IT MI20092174
(54) • *Vorrichtung zum Portionieren und Positionieren von festen Portionen von Lebensmittelprodukten und Verfahren dafür*
• *An apparatus for portioning and positioning solid portions of food products and a process therefor*
• *Appareil permettant de mettre en portions et de positionner des portions solides de produits alimentaires et procédé associé*
(71) Zenatti, Sandro, Via Capannina 5, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Zenatti, Sandro, 20094 Corsico (MI), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

A21C 9/08 → (51) ***A21C 9/04***

---

(51) ***A21D 2/18*** ***C07C 31/18*** ***A23G 3/38*** ***A23G 1/40*** (11) **2 332 414 A2** ***A23L 1/236*** ***A23G 3/42*** ***A23G 4/10***
(25) En (26) En
(21) 10191457.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 FI 20021312
(54) • *Kristallisierung von Polyolzusammensetzungen, kristallines Polyolzusammensetzungsprodukt und Verwendung davon*
• *Crystallization of polyol compositions, crystalline polyol composition product and use thereof*
• *Cristallisation de compositions de polyol, produit de composition de polyol cristallin et son utilisation*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) Eroma, Olli-Pekka, 48100 Kotka, FI
Nygren, Johanna, 08150 Lohja, FI
Heikkilä, Heikki, 02320 Espoo, FI
Sørensen, Per, Bo, 2100 Copenhagen, DK
Sarkki, Marja-Leena, 02460 Kantvik, FI
Fairs, Ian, Wallington, Surrey SM6 8LX, GB
Gros, Håkan, 02460 Kantvik, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 03735749.8 / 1 539 664

---

(51) ***A22B 5/00*** ***A22C 17/00*** (11) **2 332 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015279.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057756
(54) • *Verfahren zur Zerlegung von Schlachttierkörpern*
• *Method for cutting butchered animals*
• *Procédé de dépeçage de corps d'animaux d'abattage*
(71) CSB-System AG, An Fuerthenrode 9-15, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) Schimitzek, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

---

(51) ***A22C 11/10*** ***A22C 11/12*** (11) **2 332 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194737.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058081
(54) • *Behandlungsvorrichtung für einen Wurststrang*
• *Device for treating a string of sausages*
• *Dispositif de traitement pour un chapelet de saucisses*
(71) HOWE Wurtswaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
Singer & Sohn GmbH, Industriepark Erasbach B1, 92334 Berching, DE
(72) Singer, Manfred, 92334, Berching, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A22C 11/12 → (51) ***A22C 11/10***

A22C 17/00 → (51) ***A22B 5/00***

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 332 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160158.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verarbeitung eines Schlachtkörperteils von geschlachtetem Geflügel*

- *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
- *Procédé et dispositif de traitement d'une carcasse de volaille abattue*

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP, WILBERTOORD, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, NEERKANT, NL
Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, GEMERT, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06835655.9 / 1 956 919

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 332 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160174.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
- *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
- *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP, WILBERTOORD, NL
van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, NEERKANT, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, GEMERT, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06835655.9 / 1 956 919

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 332 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160202.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
- *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
- *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP, Wilbertoord, NL
van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06835655.9 / 1 956 919

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 332 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160209.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
- *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
- *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP, Wilbertoord, NL
van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06835655.9 / 1 956 919

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/152***

---

(51) ***A23C 9/152*** (11) **2 332 421 A1**
A23C 9/13 ***A23C 19/032***
A23L 1/187
(25) Ja (26) En
(21) 09816239.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066754 28.09.2009
(87) WO 2010/035825 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250111
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER MILCH*
- *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED MILK*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU LAIT MODIFIÉ*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
Amano Enzyme Inc., 1-2-7 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) MIWA, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A23C 19/032 → (51) ***A23C 9/152***

A23C 19/032 → (51) ***C12N 9/96***

---

(51) ***A23C 19/055*** (11) **2 332 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 09386036.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Käsealternativprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Cheese alternative product and method for producing the same*
- *Produit alternatif de fromage et son procédé de production*

(71) Creta Farm Societe Anonyme Industrial and Commercial trading as Creta Farm S.A., 15th km National Road Rethymnon-Heraklion Latzimas of Arcadi, 74100 Rethymnon, GR
Mevgal S.A. - Dairy Product Industry, trading as Mevgal S.A., 57100 Koufalia, Thessaloniki, GR
(72) Domazakis, Emmanouil, 74100 Rethymnon, GR
Papadakis, Peter, 54655 Thessaloniki, GR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A23G 1/40 → (51) ***A21D 2/18***

---

(51) ***A23G 1/48*** (11) **2 332 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015421.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verbesserte Schokoladenzusammensetzungen*
- *Improved chocolate compositions*
- *Composition de chocolat améliorée*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) Saloppé, Sidonie, 59420 Mouvaux, FR
(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23G 3/38 → (51) ***A21D 2/18***

A23G 3/42 → (51) ***A21D 2/18***

A23G 4/10 → (51) ***A21D 2/18***

A23J 1/04 → (51) ***A23J 7/00***

---

(51) ***A23J 7/00*** (11) **2 332 424 A1**
A23J 1/04 ***A23K 1/16***
A23L 1/33 ***A61K 35/56***
A61P 3/06 ***A61P 7/02***
A61P 9/10 ***A61P 25/28***
A61P 27/02 ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09816165.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066530 24.09.2009
(87) WO 2010/035750 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008248986
(54) • *VERFAHREN ZUR LIPIDHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING LIPID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIPIDES*

(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
(72) YOSHIKAWA, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
MIKAJIRI, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23J 7/00***

A23L 1/187 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 1/217 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A23L 1/222*** (11) **2 332 425 A1**
A61K 8/97 ***A61K 47/46***
A61Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09811472.1 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065188 31.08.2009
(87) WO 2010/026946 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224353
(54) • *GESCHMACKSVERBESSERER*
• *FLAVOR IMPROVING AGENT*
• *AGENT D'AMÉLIORATION D'ARÔME*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) TOYOHARA Yoshikazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
HIRAMOTO Tadahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/30*** (11) **2 332 426 A1** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 09178817.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Präbiotikum*
• *Prebiotic*
• *Prébiotique*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) Schwarz, Alexandra, 8010 Graz, AT
Nidetzky, Bernd, 8010 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 1/236 → (51) ***A21D 2/18***

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/194*** (11) **2 332 427 A1** ***A61P 3/00*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 09178232.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kalorienarme Fettersatzstoffe*
• *low caloric fat replacers*
• *Succédanés à faible teneur calorique en gras*
(71) Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Damak, Sami, 1066 Epalinges, CH
Godinot, Nicolas, 1010 Lausanne, CH
Le Coutre, Johannes, 1009 Pully, CH
Martin, Nathalie, Marguerite, Claire, 1005 Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/473***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7016***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 7/64***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 38/01*** (11) **2 332 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015087.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Nahrungsformulierung mit kuhmilchpeptidhaltigem Hydrolysat und/oder Peptiden daraus für Toleranzinduktion*
• *Nutritional Formulation comprising a cow's milk peptide-containing hydrolysate and/or peptides derived thereof for tolerance induction*
• *Formule nutritionnelle comportant un hydrolysat contenant un peptide de lait de vache et/ou des peptides dérivés pour une induction à la tolérance*
(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721, US
(72) Valenta, Rudolph, 1090 Wien, AT
Hochwallner, Heidrun, 3243 St. Leonard/Forst, AT
Focke-Tejkl, Margarete, 1140 Wien, AT
Swoboda, Ines, 1020 Wien, AT
Van Tol, Eric, 6824 MZ Arnhem, NL
Herz, Hugo, 35274 Kirchain, DE
Schulmeister, Ulrike, 3914 Waldhausen, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/33 → (51) ***A23J 7/00***

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 332 429 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810301.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066246 09.09.2008
(87) WO 2010/029614 2010/11 18.03.2010
(54) • *HANDSCHUH UND ANHANG DAFÜR*
• *GLOVE AND ATTACHMENT THEREFOR*
• *GANT ET SA FIXATION*
(71) Ndc Corporation, 61-13, Mitsufuji 1-chome Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0021, JP
(72) WATANABE, Masaei, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0021, JP
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House 17 Churchill Way Cardiff, South Glamorgan CF10 2HH, GB

---

(51) ***A41G 5/00*** (11) **2 332 430 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10447033.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 BE 200900782
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Haarverlängerung*
• *Method for making a hair extension*
• *Méthode de production pour rallonge capillaire*
(71) Angelo International Hairstyle BVBA, Print Albertlei 28 bus 4, 2600 Berchem, BE
(72) Bartsoen, Anthony, 2600 Berchem, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

A41H 43/04 → (51) ***B29C 65/52***

A43B 5/16 → (51) ***A63C 17/06***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/38***

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 332 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193336.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2009 DE 102009054617
(54) • *Sohle und Schuh*
• *Sole and shoe*
• *Semelle et chaussure*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91072 Herzogenaurach, DE
(72) Whiteman, John, 90429 Nürnberg, DE
Lucas, Timothy David, 91074 Herfzogenaurach, DE
Manz, Gerd, 91097 Oberreichenbach, DE
Hill, Jan, 91091 Grossenseebach, DE
Smith, Paul Leonard Michael, 90459 Nürnberg, DE
(74) Pagenberg, Jochen, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A43B 13/38*** ***A43B 13/14*** (11) **2 332 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08811345.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067710 30.09.2008
(87) WO 2010/038266 2010/14 08.04.2010
(54) • *SPORTSCHUHSOHLE MIT GUTER LAUFEFFIZIENZ*
• *SOLE OF SPORTS SHOES EXHIBITING GOOD RUNNING EFFICIENCY*
• *SEMELLE DE CHAUSSURES DE SPORT MONTRANT UNE BONNE EFFICACITÉ POUR LA COURSE*
(71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6508555, JP
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
FUJITA, Hisanori, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A43B 13/40 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A43B 23/08*** (11) **2 332 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877131.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067723 30.09.2008
(87) WO 2010/038267 2010/14 08.04.2010
(54) • *SPORTSCHUH MIT FERSENGEGENSTÜCK ZUM ERHALTEN DER FORM DES FERSENABSCHNITTS*
• *ATHLETIC SHOE WITH HEEL COUNTER FOR MAINTAINING SHAPE OF HEEL SECTION*

- *CHAUSSURE DE SPORT AVEC CONTREFORT POUR MAINTENIR LA FORME DE LA SECTION TALON*

(71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6508555, JP
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KUROSAKI, Kiyomitsu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 11/06 → (51) ***B60R 22/18***

A44B 11/25 → (51) ***B60R 22/18***

(51) ***A44B 18/00*** ***B29C 43/22*** (11) **2 332 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011257.2 (22) 13.03.2006
(84) DE ES GB
(30) 11.03.2005 US 78174
(54) • *Komponenten eines Klettverschluss sowie Herstellungsverfahren*
• *Hook and loop fastener components and methods of their manufacture*
• *Composants pour une fermeture à crochets et à boucles et leur procédé de fabrication*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Provost, George A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
Clarner, Mark A., Concord, New Hampshire 03301, US
Kraus, David P., Amherst, New Hamphsire 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 06005100.0 / 1 700 532

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A44B 19/38*** (11) **2 332 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877251.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068190 06.10.2008
(87) WO 2010/041303 2010/15 15.04.2010
(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) OGURA, Suguru, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***A45D 1/02*** ***A45D 2/00*** (11) **2 332 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189915.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253291
(54) • *Haarglätter*
• *Hair iron*
• *Fer à cheveux*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Nakasone, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamasaki, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/02***

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 332 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154606.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2007 EP 07118115
13.03.2007 US 906641 P
(54) • *Werkzeug zum Behandeln von Haarsträhnen*
• *A tool for separating a hair bundle*
• *Outil pour séparer des mèches de cheveux*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Baker, Paul Edmund, Silchester, Hampshire RG7 2 NJ, GB
Deloux, Gwenalle, London, SW5 0ES, GB
Evans, Natascha Jane, Andover, Hampshire SP10 4NB, GB
Litten, Neil Anthony, Staines, Middlesex TW18 3HX, GB
Sheppard, John Howard, Wokingham, Berkshire RG41 2YL, GB
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
(62) 08152514.9 / 1 969 961

(51) ***A45D 19/02*** ***A45D 33/02*** ***B65D 47/06*** (11) **2 332 438 A1** ***A61J 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09179114.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Düse zum Aufbringen eines Pulvers*
• *Nozzle for applying a powder*
• *Buse pour appliquer une poudre*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lott, Manfred, 64285, Darmstadt, DE
Weichaus, Dirk, 64404, Bickenbach, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***A45D 20/12*** ***B65D 83/14*** (11) **2 332 439 A1** A45D 34/04
(25) De (26) De
(21) 10190948.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009054579
(54) • *Haartrockner*
• *Hairdryer*
• *Sèche-cheveux*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jirjis, Frank, 81371, München, DE

A45D 26/00 → (51) ***A61N 5/06***

A45D 33/02 → (51) ***A45D 19/02***

(51) ***A45D 34/04*** A45D 40/26 (11) **2 332 440 A1** A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 10193544.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 IT MI20092162
(54) • *Rollenapplikator für Mascara*
• *Roller applicator for mascara*
• *Applicateur de rouleau pour mascara*
(71) Chromavis S.P.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milano, IT
(72) Priore, Romualdo, 20129, Milano, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 1/00*** ***A46D 1/00*** (11) **2 332 441 A1** ***A46B 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178990.7 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(27) 04.03.2003 EP 03290516
(30) 05.03.2002 FR 0202767
13.03.2002 FR 0203140
(54) • *Vorrichtung zum Kämmen und/oder Bürsten der Wimpern und/oder der Augenbrauen und/oder zum Anwenden eines Produktes darauf*
• *Device for combing and/or brushing the eyebrows and/or the eyelashes and/or for applying a product to the latter*
• *Dispositif pour peigner et/ou brosser les cils et/ou les sourcils et/ou appliquer un produit sur ceux-ci*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 03290516.8 / 1 342 428

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 332 442 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09816323.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001986 16.04.2009
(87) WO 2010/035930 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 KR 20080093653
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT IONTOPHORESEVORRICHTUNG*
• *COSMETIC CONTAINER WITH IONTOPHORESIS DEVICE*
• *RÉCEPTACLE À COSMÉTIQUES POURVU D'UN DISPOSITIF D'IONTOPHORÈSE*
(71) Yonwoo Co., Ltd, 473-5 Kaja-dong So-gu, Incheon 404-250, KR
(72) KI, Joong-Hyun, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

A46B 1/00 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A46B 3/18*** ***A46B 9/02*** (11) **2 332 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193743.1 (22) 03.12.2010

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

BA ME

(30) 08.12.2009 FR 0958731
31.12.2009 US 291564 P

(54) • *Applikator zum Auftragen eines Mittels auf die Wimpern und/oder Augenbrauen*
• *Applicator for applying a product to eyelashes and/or eyebrows*
• *Applicateur pour appliquer un produit sur les cils et/ou les sourcils*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Caulier, Eric, 60420, Maignelay, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **2 332 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 09015269.5 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Bürste mit elastischem Gelenkgriff*
• *Brush having a resiliently articulated handgrip*
• *Brosse dotée d'une poignée articulée de manière flottante*

(71) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW

(72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW

(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 9/02 → (51) ***A46B 3/18***

A46D 1/00 → (51) ***A45D 40/26***

---

(51) ***A47B 25/00*** (11) **2 332 445 A1**

(25) De (26) De

(21) 10173777.3 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

(30) 10.12.2009 DE 102009054497

(54) • *Tischtennis-Tisch*
• *Table-tennis table*
• *Table pour tennis de table*

(71) haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG, Dechantseeser Strasse 4, 95704 Pullenreuth, DE

(72) Haider, Alexander, 95704, Pullenreuth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A47B 49/00 → (51) ***A47F 5/00***

A47B 81/00 → (51) ***B60R 7/14***

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **2 332 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 11154044.9 (22) 04.04.2007

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

(30) 11.04.2006 US 279359

(54) • *Luftmatratze zur persönlichen Verwendung mit einem Patienten mit einer einzigen Rundnaht*
• *Single patient, personal use air mattress having a single perimeter seam*
• *Matelas pneumatique personnel pour un seul patient ayant une seule soudure sur le périmètre*

(71) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle, Bethlehem, PA 18017, US

(72) Davis, David T., Bethlehem, PA 18017, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(62) 07760098.9 / 2 018 110

---

(51) ***A47F 3/00*** (11) **2 332 447 A1**
A47F 3/04

(25) En (26) En

(21) 10194387.6 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 IT BO20090794

(54) • *Kühlgerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) De Blasi, Franco, Via Simonetti, 55, 61032 Fano (PU), IT

(72) De Blasi, Franco, 61032 Fano (PU), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A47F 3/04 → (51) ***A47F 3/00***

A47F 3/04 → (51) ***A47F 5/00***

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 332 448 A2**
A47B 49/00 ***A47F 3/04***

(25) En (26) En

(21) 11159272.1 (22) 13.11.2007

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

(30) 13.11.2006 SE 0602400

(54) • *Regalanordnung*
• *Shelf assembly*
• *Assemblage d'étagère*

(71) Enjoy Group AB, Box 177, 840 60 Bräcke, SE

(72) Sjölander, Håkan, 840 60, Bräcke, SE
Andersen, John, 1605, Fredrikstad, NO

(74) Badel, Xavier Claude Yves, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 07835202.8 / 2 091 391

A47J 27/00 → (51) ***B05D 5/08***

A47J 27/00 → (51) ***F24C 7/02***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 332 449 A1**
B67D 1/00

(25) Pl (26) En

(21) 09178816.6 (22) 11.12.2009

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

(54) • *Mehrwegmischventil, Getränkevorbereitungsvorrichtung ein solches Ventil enthaltend und Durchlaufvorwärmungsvorrichtung zur Verwendung in dieser Vorrichtung und diesem Ventil*
• *Multi-way mixing valve, device for preparing beverages containing such valve and an instantaneous heating device for use therewith*
• *Vanne mélangeuse multivoie, dispositif pour préparation des boissons contenant une telle vanne et réchauffeur instantané utilisé avec ceux-ci*

(71) Selko Industries Sp. z o.o., ul. Belwederska 20/22, 00-762 Warszawa, PL

(72) Koradecki, Dariusz, 00-762, Warszawa, PL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 332 450 A1**

(25) De (26) De

(21) 10190941.4 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 DE 102009047752

(54) • *Einbaugetränkeautomat und Tropfschale*
• *Built-in drinks machine and drip pan*
• *Automate à boissons encastré et égouttoir*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Beck, Rudolf, 84579, Unterneukirchen, DE
Gerl, Bernhard, 83278, Traunstein, DE
Kramer, Siegmund, 83417, Kirchanschöring, DE
Schnaiter, Johann, 83233, Bernau, DE

A47J 36/02 → (51) ***B05D 5/08***

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **2 332 451 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251839.6 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 26.11.2009 GB 0920711
02.08.2010 GB 1012975

(54) • *Ausgleichsvorrichtung*
• *A compensator device*
• *Dispositif de compensateur*

(71) Impey (UK) Limited, Timberley, South Street, Axminster, Devon EX13 5AD, GB

(72) Toms, Matthew Jason, Chard, Somerset TA20 1DL, GB
Melville, Nick, Exter, EX4 6NA, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***A47K 3/36*** (11) **2 332 452 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251840.4 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 26.11.2009 GB 0920710
02.08.2010 GB 1012974

(54) • *Paneel*
• *A panel*
• *Panneau*

(71) Impey (UK) Limited, Timberley, South Street, Axminster, Devon EX13 5AD, GB

(72) Toms, Matthew Jason, Chard Somerset, TA20 1DL, GB
Melville, Nick, Exeter, EX4 6NA, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A47K 3/40 → (51) ***E03F 5/04***

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 332 453 A1**

(25) En (26) En

(21) 10162441.9 (22) 10.05.2010

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

BA ME RS

(30) 01.12.2009 US 628563

(54) • *Abgabevorrichtungen und -verfahren*

- *Dispensing devices and methods*
- *Dispositifs et procédés d'administration*

(71) Regent Medical Limited, Research & Development Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB
(72) Law, Brian, Leicester, Leicestershire LE3 6FR, GB
Pritchett, David, Leicester, Leicestershire LE65 1FA, GB
Ingram, Simon, Northampton, Northamptonshire NN2 6BS, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 9/00*** (11) **2 332 454 A1** ***A47L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 09178626.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) van der Kooi, Johannes T., 5600 AE Eindhoven, NL
Voorhorst, Fokke R., 5600 AE Eindhoven, NL
de Wit, Bastiaan J., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/10*** (11) **2 332 455 A1** A47L 7/00
(25) En (26) En
(21) 09178646.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) van der Kooi, Johannes T., 5600 AE Eindhoven, NL
Voorhorst, Fokke R., 5600 AE Eindhoven, NL
de Wit, Bastiaan J., 5600 AE Eindhoven, NL
Boersma, Joldert M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 5/36***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 332 456 A2**
(25) It (26) En
(21) 10194718.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 IT TO20090981
(54) • *Integriertes Anschlussteil einer Geschirrspülmaschine*
• *Integrated accessory for supplying a dishwasher*
• *Accessoire integré pour l'alimentation une machine lave-vaisseille*
(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
(72) Brignone, Enzo, 12025 Fr. Monastero Dronero (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 332 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011346.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwashing-machine*
• *Lave-vaiselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Alessandrelli, Roberto, 20158 Milano, IT
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
(62) 05103890.9 / 1 721 559

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 332 458 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401048.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Einsatz für einen Spül- und/oder Desinfektionsautomaten mit einer Haltevorrichtung für Hohlgefässe*
• *Insert for a rinsing and disinfection machine with a holder for hollow vessels*
• *Utilisation pour un automate de nettoyage et/ou de désinfection doté d'un dispositif de retenue pour plats creux*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Sgurski, Eugen, 33609 Bielefeld, DE
Renz, Eugen, 33605 Bielefeld, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **2 332 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10792015.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) JP 2010/060288 17.06.2010
(87) WO 2010/150697 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148814
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
MATSUURA, Wataru, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
SAKAMOTO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/04 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***A61B 1/045*** (11) **2 332 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000358.9 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 13.05.2005 JP 2005141534
26.05.2005 JP 2005154372
(54) • *Biologisches Beobachtungsgerät*
• *Biological observation apparatus*
• *Appareil d'observation biologique*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Gono, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
Amano, Shoichi, Tokyo 151-0072, JP
Takahashi, Tomoya, Tokyo 151-0072, JP
Ohshima, Mutsumi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06715358.5 / 1 880 659

A61B 5/00 → (51) ***H01S 3/067***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/04*** (11) **2 332 461 A1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10252073.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 US 633324
(54) • *Sondendatenabbildung mit Kontaktinformationen*
• *Probe data mapping using contact information*
• *Cartographie de données de sonde utilisant des informations de contact*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 5/0464*** ***A61N 1/05*** (11) **2 332 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10182352.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.12.2009 FR 0958898
(54) • *Einfacher implantierbarer Einkammer-Defibrillator/Kardioverter mit Erfassung der aurikularen Aktivität über Monokörper-Sonde*
• *Single-chamber implantable cardioverter/defibrillator with detection of atrial activity via the single-body probe*
• *Défibrillateur/cardioverteur implantable simple chambre avec détection de l'activité auriculaire par la sonde monocorps*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
(72) Milpied, Paola, 75014, PARIS, FR
Henry, Christine, 75014, PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61B 5/05 → (51) ***G01V 3/10***

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/11*** (11) **2 332 463 A1** ***A61B 19/00***

(25) En (26) En
(21) 09450236.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur magnetischen Induktionstomographie*
• *Device and method magnetic induction tomography*
• *Appareil et méthode de tomographie à induction magnétique*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) Scharfetter, Hermann, 8045 Graz, AT
Gürsoy, Doga, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/053***

(51) ***A61B 5/117*** ***A61C 5/08*** ***A01K 11/00*** ***G06K 19/07*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 332 464 A1** ***A61C 8/00*** ***A61B 19/00*** ***G07F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10015243.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 TW 09814183
(54) • *Identifizierungsvorrichtung*
• *Identification device*
• *Dispositif d'identification*
(71) Li, Yu-Jung, 2F, No. 51 Ren`an Street, Sanchong City T'ai pei 241, TW
(72) Li, Yu-Jung, Sanchong City T'ai pei 241, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61B 5/12*** (11) **2 332 465 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09799996.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CU 2009/000005 24.07.2009
(87) WO 2010/009681 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 CU 20080141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN ERKENNUNG VON AUDITIVEN STÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OBJECTIVE DETECTION OF AUDITIVE DISORDERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE DÉTECTION OBJECTIVE DES TROUBLES AUDITIFS*
(71) Centro De Neurociencias De Cuba, Avenida 25 No 15208 Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana, CU
(72) PEREZ ABALO, Maria Cecilia, 10400 Ciudad de la Habana, CU
RODRIGUEZ DAVILA, Ernesto Luis, Ciudad de la Habana, CU
SANCHEZ CASTILLO, Manuel, 11300 Ciudad de la Habana, CU
SOTERO DÍAZ, Roberto Carlos, Ciudad de la Habana, CU
TORRES FORTUNY, Alejandro, 10400 Ciudad de la Habana, CU
SANTOS FEBLES, Elsa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

A61B 5/145 → (51) ***B01L 9/00***

A61B 5/145 → (51) ***G01N 21/78***

(51) ***A61B 5/1486*** (11) **2 332 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195483.2 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
(54) • *Transkutaner Analytsensor*
• *Transcutaneous analyte sensor*
• *Capteur d'analyte transcutanée*
(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US
Neale, Paul V, San Diego, CA 92129, US
Saint, Sean T., San Diego, CA 92129, US
Petisce, James R, San Diego, CA 92130, US
Thrower, James Patrick, San Diego, CA 92126, US
Kline, Daniel S, Encinitas, CA 92024, US
Guerre, John A, Carlsbad, CA 92008, US
Codd, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025, US
McGee, Thomas F, San Diego, CA 92131, US
Petersen, David Michael, Escondido, CA 92027, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05771643.3 / 1 804 650

A61B 5/15 → (51) ***G01N 33/66***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 332 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161016.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.12.2009 KR 20090123798
(54) • *Ultraschall-3-D-Bildrekonstruktionsverfahren und Ultraschallwellensystem dafür*
• *Ultrasonic 3-dimensional image reconstruction method and ultrasonic wave system thereof*
• *Procédé de reconstruction d'image tridimensionnelle ultrasonique et son système d'onde ultrasonore*
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Kim, Min Woo, 151-050, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/02***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 332 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154715.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 US 530565 P
(54) • *Chirurgische Wundhakensysteme, beleuchtete Kanülen und Anwendungsverfahren*
• *Surgical retractor systems, illuminated cannulae, and methods of use*
• *Systemes écarteurs chirurgicaux, catheters eclairés, et procedés d'utilisation*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04814738.3 / 1 706 041

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/00*** (11) **2 332 469 A1** ***A61L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809895.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064777 25.08.2009
(87) WO 2010/024244 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223986
(54) • *ENDOSKOP MIT EXCLUDER*
• *ENDOSCOPE EXCLUDER*
• *BANC EXTRACTEUR POUR ENDOSCOPE*
(71) Kawamoto Corporation, 4-1 Itoyamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0022, JP
(72) TSUCHIDA, Shinobu, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
HAMAGUCHI, Takeyuki, Osaka-shi Osaka 540-0022, JP
KITANO, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 540-0022, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 332 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251881.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2009 US 256362 P
(54) • *System zur Reparatur der partiellen Rotatorenmanschette*
• *Partial thickness rotator cuff repair system*
• *Système de réparation de la coiffe du rotateur à épaisseur partielle*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Kilburn-Peterson, Christopher, Needham, MA 02492, US
Lizardi, Jose E., Walpole, MA 02081, US
DiMatteo, Kristian, Waltham, MA 02451, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/128*** (11) **2 332 471 A1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10252079.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 US 285006 P
04.11.2010 US 939296
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT 06611, US
Shaw, Kenneth, Cheshire, CT 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** A61B 17/29 (11) **2 332 472 A1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10252080.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 US 285014 P
09.11.2010 US 942292
(54) • *System und Verfahren für kontaktlose elektronische Gelenkabtastung*
• *System and method for non-contact electronic articulation sensing*
• *Système et procédé de détection d'articulation électronique sans contact*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Ross, Adam J., Prospect, CT 06712, US
Zemlok, Michael A, Prospect, CT 06712, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 332 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194611.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2007 US 904084 P
(54) • *Intestinaler Bypass unter Verwendung von Magneten*
• *Intestinal bypass using magnets*
• *Dérivation intestinale utilisant des aimants*
(71) Wilson-Cook Medical INC., 4900 Bethania Station Road P.o. Box 4191, Winston-Salem NC 27105, US
(72) Surti, Vihar C., Winston-Salem, NC 27106, US
Dillon, Travis E., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 08729010.2 / 2 124 759

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/17*** A61B 17/16 A61B 19/00 (11) **2 332 474 A1** A61B 17/70 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 11152142.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2004 US 904598
(54) • *Halswirbelsäule Implantationswerkzeug und Implantatführungssysteme*
• *Cervical bone preparation tool and implant guide systems*
• *Outil de préparation osseuse cervical et systèmes de guidage pour implants*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Lauryssen, Carl, Malibu CA 90265, US
Kelly, James, North Easton MA 02356, US
Doherty, Thomas V., Latham NY 12110, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05813816.5 / 1 811 912

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/70*** (11) **2 332 475 A1** ***A61B 17/88***
(25) De (26) De
(21) 09015356.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis à os*
(71) Böhm, Heinrich, Dr., Zum Wilden Graben 24, 99425 Weimar, DE
(72) Böhm, Heinrich, Dr., 99425 Weimar, DE
Burger, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Wenzler, Klaus, 78665 Frittlingen, DE
Widmaier, Gerd, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 332 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252089.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.12.2009 US 636064
(54) • *Vorgeformter gebogener Ablationskatheter*
• *Pre-formed curved ablation catheter*
• *Cathéter d'ablation incurvé préformé*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** B25J 9/16 (11) **2 332 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196664.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

---

(51) ***A61B 19/00*** B25J 9/16 (11) **2 332 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196665.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

---

(51) ***A61B 19/00*** B25J 9/16 (11) **2 332 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196666.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 332 480 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10196667.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software center and highly configurable robotic systems for surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 332 481 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10196669.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software center and highly configurable robotic systems for surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 332 482 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10196670.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 332 483 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10196671.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 332 484 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10196673.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 US 133423
(54) • *Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen*
• *Software Center and Highly Configurable Robotic Systems for Surgery and other uses*
• *Centre logiciel et systèmes robotiques hautement configurables pour chirurgie et autres utilisations*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, US
Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, US
Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, US
Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752435.5 / 1 885 273

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/117***

A61B 19/02 → (51) ***A61C 3/04***

(51) ***A61C 1/07*** ***A61C 3/08*** (11) **2 332 485 A1** ***A61C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10191944.7 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 634986
(54) • *Zahnverbundapplikator*
• *Dental composite applicator*
• *Applicateur de composite dentaire*
(71) KerrHawe S.A., Postfach 268, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, CH-6935, Bosco Luganese, CH
Da Rold, Marco, CH-6951, Odogno, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 332 486 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178650.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bohrschablone und Festigungsmittel für eine solche Schablone*
• *Drilling template and means for stabilizing such template*
• *Guide de perçage et moyens de stabilisation de ce guide*
(71) 2INGIS S.A., Rue de Ransbeek 310, 1120 Neder Over Heembeek, BE
(72) De Moyer, Philippe, Albert, Paul, Ghislain, BE-1650, Beersel, BE
(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) ***A61C 3/04*** ***A61C 5/02*** (11) **2 332 487 A1** ***A61B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10015483.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282803
(54) • *Halteaufnahme*
• *Holding tray*
• *Plateau de support*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Fujii, Naoto, Tokyo 174-858, JP
Ishikawa, Yusuke, Tokyo 174-858, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 3/08 → (51) ***A61C 1/07***

A61C 5/02 → (51) ***A61C 3/04***

A61C 5/06 → (51) ***A61C 1/07***

A61C 5/08 → (51) ***A61B 5/117***

(51) ***A61C 7/04*** (11) **2 332 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193947.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009058246
(54) • *Verfahren zum Ablösen eines orthodontischen Brackets von der Oberfläche eines Zahns*
• *Method for releasing an orthodontic bracket from the surface of a tooth*
• *Procédé d'enlèvement d'un bracket orthodontique de la surface d'une dent*
(71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE

(72) Förster, Rolf, 75173, Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 332 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179134.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zahnimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
(71) AIDI Biomedical International, 13F-5, No.155, Sec. 1 Keelung Road, Taipei 110, TW
(72) Hung, Wiliam Y.S., Claremont, CA 91711, US
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61B 5/117***

---

(51) ***A61C 13/15*** (11) **2 332 490 A1**
H01L 33/60
(25) De (26) De
(21) 09178725.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Lichthärtgerät für Dentalzwecke*
• *Light hardening device for dental purposes*
• *Appareil de durcissement à la lumière à des fins dentaires*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Bruno, Senn, 9470 Buchs, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 13/15*** (11) **2 332 491 A1**
H01L 33/60 ***H01L 33/64***
(25) De (26) De
(21) 10194590.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09178725
(54) • *Lichthärtgerät für Dentalzwecke*
• *Light hardening device for dental purposes*
• *Appareil de durcissement à la lumière à des fins dentaires*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Senn, Bruno, 9470 Buchs, CH
Benz, Oliver, 9487 Gamprin, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61D 19/00*** (11) **2 332 492 A2**
C12Q 1/68 ***G01N 15/14***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10184303.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.03.2003 US 458607 P
28.03.2003 US 458731 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermien*
• *Apparatus and methods for providing sex-sorted animal sperm*
• *Appareil et procédés pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*
(71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US
Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US
Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US
Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US
Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US
Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US
Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US
Nayak, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, US
Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US
Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09014407.2 / 2 194 379
04749513.0 / 1 608 963

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 332 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153209.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2004 US 769532
(54) • *Aufpumpbare poröse Implantate und Verfahren zur Arzneimittelfreisetzung*
• *Inflatable porous implants and methods for drug delivery*
• *Implants poreux gonflables et procédé de libération de médicament*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Shapiro, James M., San Francisco, CA 94118, US
Whirley, Robert G., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05706137.6 / 1 708 647

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 332 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178484.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Applikator zur Einführung von Linsen*
• *Applicator for inserting lenses*
• *Configuration de bloc intégré par l'intermédiaire d'une commutation*
(71) Neoptics AG, Bösch 80A, 6331 Hünenberg, CH
(72) Berner, Werner, 5018 Erlinsbach, CH
Hauri, Thomas, 5053 Staffelbach, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 332 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181650.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 23.05.2001 EP 07150063
(30) 23.05.2000 SE 0001925
22.12.2000 SE 0004830
(54) • *Verfahren zum Erhalt von ophthalmischen Linsen zur Bereitstellung reduzierter Aberrationen für das Auge*
• *Methods of obtaining ophthalmic lenses providing the eye with reduced aberrations*
• *Procédés d'obtention de lentilles ophtalmiques permettant de réduire les aberrations de l'ýil*
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) Norrby, Sverker, 9351 PN, Leek, NL
Artal, Pablo, 30071, MURCIA, ES
Piers, Patricia Ann, 9717 JA Groningen, NL
Van der Mooren, Marrie, 9723 EN, ENGELBERT, NL
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 07150063.1 / 1 943 984
01938240.7 / 1 284 687

A61F 2/16 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***A61F 2/20*** (11) **2 332 496 A1**
A61F 5/56 ***A61L 27/06***
A61L 27/50
(25) Zh (26) En
(21) 09809197.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072328 18.06.2009
(87) WO 2010/022612 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200810198139
17.11.2008 CN 200810219169
(54) • *IMPLANTIERTE GAUMENSEGELSTÜTZE*
• *IMPLANTED SOFT PALATE SUPPORTER*
• *SUPPORT IMPLANTABLE POUR VOILE DU PALAIS*
(71) Zhang, Xiangmin, A601, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park Luo Gang, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Zhou, Xing, A601, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park Luo Gang, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) Zhang, Xiangmin, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Zhou, Xing, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/50*** (11) **2 332 497 A2**
A61F 2/76 A61F 2/60
(25) De (26) De
(21) 10194214.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057897
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung einer Anschlussvorrichtung für eine Prothese und/oder einen Prothesenadapter an einem Prothesenschaft und Schutzumhüllung*
• *Device and method for fixing a connection device for a prosthesis and/or a prosthesis adapter to a prosthesis shaft and protective wrapping therefore*

- *Dispositif et procédé de fixation d'un dispositif de raccordement pour une prothèse et/ou un adaptateur de prothèse sur un arbre de prothèse et enveloppe de protection à cet effet*

(71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/50***

(51) ***A61F 2/78*** (11) **2 332 498 A1**
A61F 2/50
(25) De (26) De
(21) 10015424.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057141
(54) • *Schutzeinrichtung insbesondere zur Verwendung für äussere Prothesen*
• *Protection device, in particular for use for external prosthetics*
• *Dispositif de protection, notamment pour l'utilisation pour des prothèses extérieures*
(71) Sauer, Carsten, Altenlinde 78, 51789 Lindlar, DE
(72) Sauer, Carsten, 51789 Lindlar, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

(51) ***A61F 2/86*** (11) **2 332 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191148.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 285549 P
(54) • *Endoprothese*
• *Endoprosthesis*
• *Endoprothèse*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Schmiedl, Robert, 96114, Hirschaid, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61F 5/41*** (11) **2 332 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015184.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Penisextension*
• *Penis extension device*
• *Dispositif d'extension de pénis*
(71) Ehrensperger, Samuel M., Oberkasseler Straße 88, 40545 Düsseldorf, DE
(72) Ehrensperger, Samuel M., 40545 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A61F 5/56 → (51) ***A61F 2/20***

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 2/16*** (11) **2 332 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811445.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064976 27.08.2009
(87) WO 2010/026919 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227641
(54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, JP
SHOJI, Noriyuki, Tokyo 161-8525, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***A61F 9/06*** (11) **2 332 502 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10774505.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2010/070640 11.02.2010
(87) WO 2010/130164 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 CN 200920119838 U
(54) • *AUTOMATISCH SCHATTIERENDE ELEKTROSCHWEISSLINSE*
• *AUTOMATIC SHADING ELECTRIC WELDING LENS*
• *LENTILLE DE SOUDAGE ÉLECTRIQUE POUR OMBRAGE AUTOMATIQUE*
(71) Hangzhou Rainbow Electronic Co., Ltd., 310030 5th Floor South Building No.3 XiYuan 7th Road Xihu Science & Technology park Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310030, CN
(72) GE, Xiangdong, Zhejiang 310030, CN
WANG, Senwen, Zhejiang 310030, CN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 332 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181896.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.12.2003 PCT/US03/40306
(30) 18.12.2002 US 434792 P
(54) • *Damenbinde zum Erhalt der körperlichen Reinheit*
• *Sanitary napkin for clean body benefit*
• *Serviette hygiènique*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Hammons, John Lee, Hamilton, Cincinnati, OH 45011, US
Lloyd, Susan Nicole, Erlanger, KY 41018, US
Taub, Stewart Lawrence, Needham, MA 02492, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03808468.7 / 1 572 049

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/62*** (11) **2 332 504 A1**
D04H 11/08 ***A44B 18/00*** ***A61F 13/511***
B01D 39/08 ***B01D 39/16***
A61F 13/512
(25) En (26) En
(21) 10181846.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.12.2003 PCT/US03/40229
(30) 20.12.2002 US 324661
12.05.2003 US 435996
(54) • *Getuftete Faserstoffbahn*
• *Tufted fibrous web*
• *Toile à fibres touffetée*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Turner, Robert James, Cincinnati, OH 45220, US
Curro, John Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
Hoying, Jody Lynn, Mainevill, OH 45039, US
Lloyd, Susan Nicole, Erlanger, KY 41018, US
Hammons, John Lee, Hamilton, Cincinnati, OH 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03814115.6 / 1 572 050

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 332 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251867.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 US 279938 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dehnen einer segmentierten dehnbaren Folie und Aufbringen der segmentierten Folie auf eine sich bewegende Bahn*
• *Method and apparatus for stretching segmented stretchable film and application of the segmented film to a moving web*
• *Procédé et appareil pour étirer un film étirable segmenté et application du film segmenté sur une toile en mouvement*
(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
(72) McCabe, John A, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/15***

A61G 5/04 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 332 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156051.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2007 US 901513 P
(54) • *Stabilitätssteuerungssystem*
• *Stability control system*
• *Système de contrôle de la stabilité*
(71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Bekoscke, Robert, Medina, OH 44256, US
Jurkiewicz, Damon, Lakewood, OH 44107, US

Fought, Gerald, Columbia Station, OH 44028, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 08729225.6 / 2 111 204

A61G 12/00 → (51) ***A61J 7/00***

(51) ***A61H 1/02*** (11) **2 332 507 A1**
A63B 23/00
(25) En (26) En
(21) 10192954.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 653174
(54) • *Kombinationsgerät für Bauch- und Rückenmuskeltraining*
• *Combination abdominal crunch and gravity inversion exercise machine*
• *Machine d'exercice combinée d'inversion de gravité et de craquement abdominal*
(71) Body Flex Sports Inc., 21717 Ferrero Parkway, Walnut CA 91789, US
(72) Hsiung, Bob, Walnut, CA 90290, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A61H 1/02*** ***A63B 23/08*** ***A63B 23/16*** (11) **2 332 508 A1** ***A63B 23/14*** ***F16J 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10790713.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/058013 12.05.2010
(87) WO 2011/043095 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231532
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON GELENKBEWEGUNGEN*
• *JOINT MOVEMENT SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT DES ARTICULATIONS*
(71) Yamamoto, Keijirou, 20-28, Sagamiohno 9-chome Minami-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0303, JP
(72) Yamamoto, Keijirou, Kanagawa 252-0303, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61H 33/02*** ***A61H 33/10*** ***A61H 35/00*** (11) **2 332 509 A1** ***A61H 33/14*** ***A61K 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738541.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/051492 03.02.2010
(87) WO 2010/090210 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026766
06.02.2009 JP 2009026767
06.02.2009 JP 2009026768
06.02.2009 JP 2009026769
(54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*
• *GAS MIST PRESSURE BATH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BAIN DE BROUILLARD À GAZ SOUS PRESSION*
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Nakamura, Shoichi, Nagano 399-7502, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 33/10 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 33/14 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 35/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61J 1/03 → (51) ***A61J 7/00***

A61J 1/06 → (51) ***A45D 19/02***

A61J 1/14 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 332 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 09405219.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de connexion*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kraft, Torsten, 4500 Solothurn, CH
McLaren, James, Grafham Cambridgeshire PE28 0BD, GB
Pearson, Allen, Wistow Cambridgeshire PE28 2QB, GB
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61J 7/00*** ***B65D 83/04*** ***A61J 1/03*** (11) **2 332 511 A2** ***A61G 12/00*** A61J 1/03
(25) De (26) De
(21) 10405230.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 CH 18852009
(54) • *Abgabesystem für Medikamente*
• *Dispensing system for drugs*
• *Système de distribution de médicaments*
(71) Wiegand AG, Steinackerstrasse 7, 8180 Bülach, CH
(72) Wiegand, Markus, 8182 Hochfelden, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 38/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 332 512 A1** ***A61Q 5/00*** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10179604.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2005 US 721329 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Effekte von Färbemittel und Konditionierer*
• *Method for enhancing effects of colorants and conditioners*
• *Procédé pour améliorer les effets de colorants et d'adoucissants*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Beck, William A., Middleton, DE DE 19709, US
O'Brien, John P., Oxford, PA PA 19363, US
Wang, Hong, Kennett Square, PA PA 19348, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06804250.6 / 1 928 397

A61K 8/02 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 332 513 A2** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/895***
(25) De (26) De
(21) 10186779.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 DE 102009045753
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen mit verbessertem Lichtschutzfaktor*
• *Sunscreen compositions with improved sun protection factor*
• *Compositions de protection solaire ayant un facteur de protection contre la lumière amélioré*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 332 514 A1** ***A61K 8/43***
(25) De (26) De
(21) 10172275.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.12.2009 DE 102009054610
(54) • *Antibakterielle Mund- und Zahnpflege- und -Reinigungsmittel mit Silber*
• *Antibacterial oral and tooth care and cleaning agents with silver*
• *Produit de nettoyage et d'entretien de la bouche et des dents antibactérien doté d'argent*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Adomat, Christel, 40591, Düsseldorf, DE
Adelmann, Barbara, 40597, Düsseldorf, DE
Barth, Adolf Peter, 42781, Haan, DE
Simmering, Rainer, 41515, Grevenbroich, DE

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/04*** (11) **2 332 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015229.9 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Process for permanent shaping of human hair*
• *Procédé de mise en forme permanente de cheveux humains*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, JP
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61K 8/23*** (11) **2 332 516 A1** ***A61Q 5/10***

(25) En (26) En
(21) 09015230.7 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur oxidativen Färbung von Keratinfasern*
• *Process for oxidative colouring keratin fibres*
• *Procédé pour coloration oxydative des fibres de kératine*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, JP
Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 332 517 A1** ***A61K 8/44***

(25) En (26) En
(21) 10185740.7 (22) 03.04.2006
(84) DE ES FR GB SE
(30) 05.04.2005 JP 2005108943

(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treating agent*
• *Agent pour le traitement des cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) Inoue, Katsuhisa, Wakayama-ski, Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 06007038.0 / 1 733 712

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/43 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/43 → (51) ***C07D 251/10***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 251/10***

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 332 518 A1**

(25) En (26) En
(21) 09015273.7 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Haarstylingzusammensetzung enthaltend Dipeptid*
• *Hair styling composition comprising dipeptide*
• *Composition de coiffure comprenant du dipeptide*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/12*** (11) **2 332 519 A1** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/893*** ***A61Q 1/10***

(25) Ja (26) En
(21) 09811451.5 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065056 28.08.2009
(87) WO 2010/026925 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 PCT/JP2008/065810

(54) • *KOSMETISCHES PULVERMATERIAL*
• *POWDER COSMETIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU COSMÉTIQUE EN POUDRE*

(71) Ohken Co., Ltd., 2-11 Kandatacho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0046, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Hyogo Prefecture, Shimoyamate-dori 5-10-1 Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8567, JP

(72) MURATA Togo, Sakura-shi Chiba 285-0831, JP
MURATA Tetsuo, Sakura-shi Chiba 285-0831, JP
ENDO Takashi, Kure-shi Hiroshima 737-0197, JP
NAGATANI Asahiro, Kobe-shi Hyogo 654-0037, JP

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 8/893 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/222***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/898***

---

(51) ***A61K 8/99*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 332 520 A1** ***A61Q 19/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10194034.4 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(30) 08.12.2009 FR 0958750

(54) • *Probiotische Mikroorganismen als Aktivsubstanzen für einen leuchtenden Hautteint*
• *Probiotic microorganisms as an active ingredient for enhancing skin radiance*
• *Microorganismes probiotiques à titre d'actif pour l'éclat du teint de la peau*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gueniche, Audrey, 92500, Rueil Malmaison, FR
Castiel, Isabelle, 06200, Nice, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/99*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 332 521 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10194035.1 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(30) 08.12.2009 FR 0958745

(54) • *Probiotische Mikroorganismen als Aktivsubstanzen gegen Veränderungen der Hautmikrostruktur*
• *Probiotic microorganisms as actives against changes in the skin's microrelief*
• *Microorganismes probiotiques à titre d'actif contre les altérations du microrelief de la peau*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gueniche, Audrey, 92500, Rueil Malmaison, FR
Castiel, Isabelle, 06200, Nice, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 9/22 → (51) ***A01N 43/42***

(51) ***A61K 9/24*** (11) **2 332 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160470.8 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.1998 US 44446
(54) • *Zweiphasig kontrolliertes Verabreichungssystem für hochlösliche Arzneimittel und verwandtes Verfahren*
• *Biphasic controlled release delivery system for high solubility pharmaceuticals and method*
• *Système d'apport à libération lente biphasique destiné à des médicaments à solubilité elevée et procédé associé*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Timmins, Peter, Irby, Merseyside L61 4XD, GB
Dennis, Andrew, B., Barnston, Merseyside L60 1YD, GB
Vyas, Kiren, A., Sittingbourne, Kent ME10 2SR, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99913842.3 / 1 063 973

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 332 523 A1**
A61K 9/00 ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 11157819.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 12.10.2001 US 328868 P
14.02.2002 US 74272
07.06.2002 US 386937 P
27.09.2002 US 414276 P
(54) • *Einheitliche Filme als schnell auflösende Verabreichungsformen enthaltend geschmacksmaskierenden Stoff*
• *Uniform films for rapid dissolve dosage form incorporating taste-masking compositions*
• *Films uniformes pour la forme de dosage de dissolution rapide incorporant des compositions de masquage du goût*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) Fuisz, Richard C., BEVERLY HILLS, CA CA 90210, US
Yang, Robert K., FLUSHING, NY NY 11355, US
Myers, Gary L., KINGSPORT, TN 37660, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 02801042.9 / 1 458 367

A61K 9/70 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 9/70 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61K 9/72*** (11) **2 332 524 A1**
A61K 9/10 ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 11001511.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 US 653034 P
(54) • *Aerosol und injizierbare Formulierung mit nanopartikulärem Benzodiazepin*
• *Aerosol and injectable formulations of nanoparticulate benzodiazepine*
• *Aérosol et composition injéctable de benzodiazépine nanoparticulaire*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06735067.8 / 1 853 234

(51) ***A61K 31/05*** (11) **2 332 525 A1**
A61P 23/00 ***A61P 25/06***
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 09014548.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Propofol*
• *Pharmaceutical composition comprising propofol*
• *Composition pharmaceutique comprenant du propofol*
(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Theisinger, Sonja, Dr., 68229 Mannheim, DE
Theisinger, Bastian, Dr., 68229 Mannheim, DE
(74) Cremer, Karsten, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/355***

A61K 31/136 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 332 526 A2**
A61K 31/165 ***A61K 31/167***
A61K 31/365 ***A61K 31/397***
A61K 31/445 ***A61K 31/455***
A61K 31/4706 ***A61K 31/785***
A61K 45/06 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 11002109.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2005 US 728834 P
(54) • *Kombination eines Renin-Inhibitors mit einem anti-dyslipidämischen Wirkstoff oder einem Wirkstoff gegen Adipositas*
• *Combination of a renin-inhibitor and an anti-dyslipidemic agent and/or an antiobesity agent*
• *combinaison d'un inhibiteur de rénine avec un agent anti-dyslipidémique ou un agent anti-obèse*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06817267.5 / 1 940 374

A61K 31/155 → (51) ***C07D 251/10***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/166*** (11) **2 332 527 A2**
A61K 31/167 ***A61K 31/05***
A61K 31/265 ***A61K 31/216***
A61K 31/18 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10183527.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2004 US 620888 P
10.11.2004 US 626819 P
29.03.2005 US 665859 P
(54) • *Flavanoide und Isoflavanoide für die Prävention und Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Flavanoids and Isoflavanoids for the prevention and treatment of cardiovascular diseases*
• *Flavanoides et Isoflavanoides pour la prevention et le traitement de maladies cardio-vasculaires*
(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) Wong, Norman C. W., Calgary Alberta T3A 2K8, CA
Tucker, Joseph E. L., Calgary Alberta T3G 4Z2, CA
Hansen, Henrik C., Calgary Alberta T2L 1E6, CA
Chiacchia, Fabrizio S., Calgary Alberta T2E ON4, CA
McCafrey, David, Calgary Alberta T1K 5N1, CA
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05812325.8 / 1 838 296

(51) ***A61K 31/167*** (11) **2 332 528 A1**
A61P 29/02
(25) De (26) De
(21) 09179121.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Substituierte aromatische Dicarbonsäureamide als Arzneimittel*
• *Substituted aromatic dicarbonic acid amides as medicaments*
• *Médicament contenant un amide d'acide de dicarbone aromatique substitué*
(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 332 529 A1**
A61K 31/167 ***A61K 31/136***

A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 09179119.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Substituierte aromatische Diamine als Liganden der vesikulären Glutamat-Transporter 1 und 2 (vGLUT1 und vGLUT2)*
• *Substituted aromatic diamines as ligands of vesicular glutamate transporter 1 and 2 (vGLUT1 and vGLUT2)*
• *Diamines aromatiques substituées en tant que ligands des transporteurs de glutamate vésiculaires 1 et 2 (vGLUT1 et vGLUT2)*
(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 332 530 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/107***
A61K 9/20 ***A61K 9/48***
A61K 9/14 ***A61P 25/28***
A61P 43/00
(25) Zh (26) En
(21) 08773142.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071588 08.07.2008
(87) WO 2010/003287 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERWENDUNG VON KALIUM-2-(HYDROXYPENTYL)-BENZOAT BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALTERSDEMENZ*
• *THE USE OF POTASSIUM 2-(- HYDROXYPENTYL) BENZOATE IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR PREVENTING AND/OR TREATING SENILE DEMENTIA*
• *UTILISATION DE 2-(-HYDROXYPENTYL) BENZOATE DE POTASSIUM DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS À LA PRÉVENTION/AU TRAITEMENT DE LA DÉMENCE SÉNILE*
(71) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
(72) WANG, Xiaoliang, Beijing 100050, CN
ZHAO, Wanhong, Beijing 100050, CN
YANG, Jinghua, Beijing 100050, CN
WANG, Ling, Beijing 100050, CN
LI, Jiang, Beijing 100050, CN
XU, Shaofeng, Beijing 100050, CN
FENG, Nan, Beijing 100050, CN
MA, Shiping, Beijing 100050, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 35/66***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/194 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 332 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009693.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.11.2001 US 338249 P
(54) • *Apo2-Ligand/TRAIL-Formulierungen*
• *Apo2 ligand/TRAIL formulations*
• *Compositions à base de Apo2 ligand/TRAIL*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Flores, Heather, Hayward, CA 94541, US
Lin, Tanya P., Bronx, NY 10461, US
Pai, Roger, Los Altos, CA 94022, US
Matthews, Timothy, C., San Mateo, CA 94403, US
Shahrokh, Zahra, Weston, MA 02493, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02784443.0 / 1 450 847

A61K 31/20 → (51) ***C12P 7/64***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/232 → (51) ***C12P 7/64***

A61K 31/265 → (51) ***A61K 31/166***

---

(51) ***A61K 31/34*** (11) **2 332 532 A1**
A61K 31/426 ***A61K 31/4418***
A61K 31/505 ***A61K 31/513***
A61K 31/52 ***A61K 31/536***
A61K 31/661 ***A61K 31/675***
A61K 31/7068 ***A61P 31/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176666.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Neue Verabreichungsschemata von Multitherapieformen, die zur Behandlung von HIV-positiven Personen geeignet sind*
• *New multi-therapy administration patterns suitable for treating persons affected by human immunodeficiency virus (HIV)*
• *Nouveaux schémas d'administration de multithérapies utiles pour le traitement des personnes atteintes du virus de l'immunodéficience humaine (vih)*
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) Leibowitch, Jacques, 75006, PARIS, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/34 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/352*** (11) **2 332 533 A1**
A61K 31/05 ***A61P 25/08***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61P 9/10 ***A61P 29/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10189019.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.01.2006 GB 0601013
(54) • *Pflanzliche Extrakte enthaltend Cannabinoide als Neuroprotectiva*
• *Cannabinoid-containing plant extracts as neuroprotective agents*
• *Extraits végétaux contenant un cannabinoide en tant qu'agents neuroprotecteurs*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
(72) Guy, Geoffrey, SALISBURY, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Platt, Bettina, ABERDEEN, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 07704916.1 / 1 976 506

---

(51) ***A61K 31/355*** (11) **2 332 534 A1**
A61P 3/00 ***A61P 25/28***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 10015055.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.02.2006 US 776028 P
06.12.2006 US 873395 P
(54) • *Phenol- und Benzoquinonederivate zur Verwendung in der Behandlung von Mitochondriopathien und zur Modulation von Energie-Biomarkern*
• *Phenol and benzoquinone derivatives for use in the treatment of mitochondrial diseases and modulation of energy biomarkers*
• *Dérivés du phénol et de la benzoquinone pour leur utilisation dans le traitement de maladies mitochondriales et dans la modulation de biomarqueurs énergétiques*
(71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Miller, Guy, M., Mountain View, CA 94043, US
Hecht, Sidney, M., Charlottesville, VA 22904-4319, US
Jankowski, Orion, D., Mountain View, CA 94043, US
Wesson, Kieron, E., Mountain View, CA 94043, US
Mollard, Paul, Mountain View, CA 94043, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07751472.7 / 1 986 636

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/16***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/417 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/60***

---

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **2 332 535 A1**
A61K 31/4422 ***A61K 47/12***
A61K 47/22 ***A61P 1/00***
A61P 1/02 ***A61P 1/04***
A61P 1/14 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/12 ***A61P 5/50***
A61P 7/00 ***A61P 7/02***
A61P 7/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/06 ***A61P 9/08***

A61P 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 09816220.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066690 25.09.2009
(87) WO 2010/035806 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100108 P
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HIRATA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
NOMURA, Junya, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TANOUE, Yutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 31/425 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/34***

(51) ***A61K 31/4365*** (11) **2 332 536 A1**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 10015089.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2008 US 34005 P
(54) • *Inhibitoren von Protein-Tyrosinkinase-Aktivität*
• *Inhibitors of protein tyrosine kinase activity*
• *Inhibiteurs d'activité de kinase de tyrosine de protéine*
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, QC H4S 2A1, CA
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Mannion, Michael, Montreal Québec J7T 3L8, CA
Raeppel, Stéphane, St-Lazare Québec J7T 3L8, CA
Claridge, Stephen William, Montreal Québec H2Y 1C9, CA
Gaudette, Frédéric, Sherbrooke, YC J1N0R1, CA
Zhan, Lijie, Montreal Québec H4R 1P5, CA
Isakovic, Ljubomir, Beaconsfield Québec H9W 2W5, CA
Saavedra, Oscar Mario, Montreal Québec H2V 3N2, CA
Uno, Tetsuyuki, Okayama-city Okayama 701-1152, JP
Kishida, Masashi, Ako-shi Hyogo 678-0202, JP
Vaisburg, Arkadii, Kirkland Québec H9J 2X2, CA
(74) Schnappauf, Georg, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09716596.3 / 2 262 815

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/4439 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/46*** (11) **2 332 537 A1**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 11155176.8 (22) 03.11.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME
(30) 05.11.2004 GB 0424564
(54) • *Kombinationen von Nikotin-Acetylcholin-Alpha-7-Rezeptor-Agonisten*
• *Combinations of nicotinic acetylcholine alpha 7 receptor agonists*
• *Combinaisons d'agonistes du recepteur nicotine-acetylcholine-alpha-7*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Kalkman, Hans O., 4002, Basel, CH
Nozulak, Joachim, 4002, Basel, CH
Vassout, Annick, 4002, Basel, CH
Hurth, Konstanze, 4002, Basel, CH
Feuerbach, Dominik, 4002, Basel, CH
Gentsch, Conrad, 4002, Basel, CH
Bilbe, Graeme, 4002, Basel, CH
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 09167139.6 / 2 135 609
05799805.6 / 1 809 285

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 332 538 A1**
A61K 31/7072 ***A61K 31/506***
A61K 31/52 ***A61K 31/536***
A61K 31/472 ***A61K 31/496***
A61P 31/18 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10011895.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 US 572969 P
(54) • *Kombinationen aus einem 4-isochinolon-Derivat und Anti HIV-Mitteln*
• *Combinations comprising a 4-isoquinolone derivative and anti-HIV agents*
• *Associations comprenant un derivé de 4-isoquinolone et des agents anti-VIH*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10161346.1 / 2 229 945
05743202.3 / 1 758 581

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 217/02***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/473*** (11) **2 332 539 A1**
A23L 1/30 ***A61K 35/74***
A61P 25/24 ***A61P 43/00***
C07D 471/04
(25) Ja (26) En
(21) 09808183.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063934 06.08.2009
(87) WO 2010/021247 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212789
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF DEN SEROTONINTRANSPORTER*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION, FOOD OR BEVERAGE HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON SEROTONIN TRANSPORTER*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE, ALIMENT ET BOISSON AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR UN TRANSPORTEUR DE LA SÉROTONINE*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) BEPPU, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TSURUOKA, Nobuo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KOMURA, Hajime, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **2 332 540 A1**
A61P 3/10 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10011229.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.05.2002 US 382781 P
31.03.2003 US 459332 P
(54) • *Verabreichung von Ranolazine, zur Behandlung von Diabetes*
• *Administration of ranolazine for the treatment of diabetes*
• *Administration de ranolazine pour le traitement du diabète*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wolff, Andrew, San Francisco CA 94133, US
Jerling, Markus, 16756 Bromma, SE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03755446.6 / 1 505 977

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/517 → (51) ***C07H 19/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07K 5/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07H 19/14***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **2 332 541 A1**
C07D 473/22
(25) En (26) En
(21) 10170768.5 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 19.04.2002 SE 0201193
17.07.2002 SE 0202239
(54) • *Verwendung von Thioxanthinderivaten als MPO Hemmer*
• *Use of thioxanthine derivatives as MPO inhibitors*
• *Utilisation de dérivés de thioxanthines comme inhibiteurs de MPO*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HANSON, Sverker, SE-151 85, Södertälje, SE
NORDVALL, Gunnar, SE-151 85, Södertälje, SE
TIDÉN, Anna-Karin, SE-151 85, Södertälje, SE
(62) 03721211.5 / 1 499 613

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/10***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 31/541*** (11) **2 332 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012266.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 06.12.2000 PCT/US00/33104
(30) 06.12.1999 US 169122 P
06.12.1999 US 169127 P
06.12.1999 US 169128 P
(54) • *Verwendung von Methylol-enthaltenden Verbindungen zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Tumoren*
• *Use of methylol-containing compounds for the manufacture of a medicament for the treatment of tumors*
• *Utilisation de composes renfermant du methylol pour la fabrication d'un médicament pour traiter des tumeurs*
(71) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) Calabresi, Paul, Barrington, RI 02806, US
Darnowski, James, Barrington, RI 02806, US
Costin, James, Gwynedd, PA 19002, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00983966.3 / 1 248 625

A61K 31/542 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 332 543 A1**
C07D 223/16 ***A61P 25/00***
C07D 409/12
(25) En (26) En
(21) 10193184.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(30) 18.12.2003 US 530806 P
18.12.2003 US 740092
(54) • *Tetrahydrobenzazepine und Ihre Verwendung in der Modulation des Dopamin-D3-Rezeptors*
• *Tetrahydrobenzazepines and their use in the modulation of the dopamine D3 receptor*
• *Tetrahydrobenzazepines et leur utilisation dans modulation du recepteur dopaminergique D3*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Braje, Wilfried, 31737, Rinteln, DE
Haupt, Andreas, 68723, Schwetzingen, DE
Lubisch, Wilfried, 69118, Heidelberg, DE
Grandel, Roland, 69221, Dossenheim, DE
Drescher, Karla, 67221, Dossenheim, DE
Geneste, Hervé, 67141, Neuhofen, DE
Unger, Liliane, 67065, Ludwigshafen, DE
Sauer, Daryl, Trevor, WI 53179, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(62) 04820441.6 / 1 694 334

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **2 332 544 A1**
A61K 31/536 ***A61K 31/505***
A61K 31/513 ***A61K 31/7068***
A61K 31/52 ***A61K 31/675***
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176661.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Neue pharmazeutische Zusammensetzung, die zur Behandlung von HIV-positiven Personen geeignet ist*
• *New pharmaceutical composition suitable for treating persons affected by human immunodeficiency virus (HIV)*
• *Nouvelle composition pharmaceutique utile pour le traitement des personnes atteintes du virus de l'immunodéficience humaine (VIH)*
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) Leibowitch, Jacques, 75006, PARIS, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **2 332 545 A1**
A61P 25/00 ***A61P 25/16***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 11155203.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 US 647008 P
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von erkrankungen des zentralen Nervensystems*
• *Composition for treating central nervous system disorders*
• *Composition pour le traitement de troubles du système nerveux central*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) Ueno, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 06712847.0 / 1 841 433

A61K 31/635 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 332 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185605.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Tetracyclinverbindungen zur Behandlung von Schlaganfall*
• *Tetracyclines for the treatment of stroke*
• *Tetracyclines pour le traitement des accidents cérebrovasculaires*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart B., Boston, Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham New Hampshire, 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk Massachusetts, 02056, US
Jones, Graham, Ithaca New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 332 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185614.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Tetracyclinverbindungen zur Behandlung von entzündlicher Darmerkrankung*
• *Tetracyclines for the treatment of inflammatory bowel disease*
• *Tetracyclines pour le traitement de la maladie inflammatoire des selles*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart, Boston, Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham New Hampshire, 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk Massachusetts, 02056, US
Jones, Graham, Ithaca, New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 332 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185623.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Tetracyclinverbindungen zur Behandlung von Schlaganfall*
• *Tetracyclines for the treatment of stroke*
• *Tetracyclines pour le traitement des accidents cérebrovasculaires*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) Levy, Stuart B., Boston, Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham, New Hampshire, 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk, Massachusetts, 02056, US
Jones, Grahm, Ithaca, New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

---

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 332 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185666.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Neue Tetracyclinverbindungen und deren medizinischen Anwendung*
• *Novel tetracyclines and their use in medicine*
• *Nouvelle tetracyclines et leur utilisation en médicine*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart, Boston Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham New Hampshire, 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk Massachusetss, 02056, US
Jones, Graham, Ithaca, New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

---

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 332 550 A1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10185677.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Tetracyclinverbindungen zur Behandlung neurodegenerativer Krankheiten*
• *Tetracyclines for the treatment of neurodegenerative diseases*
• *Composés de tétracycline pour le traitement des maladies neurodégénératives*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart B., Boston Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham, New Hampshire 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Jones, Graham, Ithaca, New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

A61K 31/65 → (51) ***C07C 237/48***

A61K 31/661 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/551***

---

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 19/12*** (11) **2 332 551 A1** ***C07H 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10179999.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(27) 23.07.1999 PCT/US99/16630
(30) 23.07.1998 US 93869 P
(54) • *Verwendung von Thioarabinofuranosyl-Verbindungen*
• *Use of thioarabinofuranosyl compounds*
• *Applications de composés de thioarabinofuranosyl*
(71) Southern Research Institute, 2000 9th Avenue South, Birmingham, Alabama 35205, US
(72) Secrist, John A., Birmingham, AL 35243, US
Tiwari, Kamal N., Birmingham, AL 35242, US
Montgomery, John A., Birmingham, AL 35206, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT
(62) 99935854.2 / 1 100 512

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/14***

---

(51) ***A61K 31/7016*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/12*** ***A61K 31/715*** (11) **2 332 552 A2** ***A61P 3/04*** ***A23L 1/30***
(25) Ko (26) En
(21) 09803183.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004301 31.07.2009
(87) WO 2010/013978 2010/05 04.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 01.08.2008 KR 20080075659
14.04.2009 KR 20090032463
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE, FETTLEBER ODER ADIPOSITAS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA, FATTY LIVER OR OBESITY*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDÉMIE, DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE OU DE L'OBÉSITÉ*
(71) Benebiosis Co., Ltd., 911Ho, 923Ho KGIT Sangam Center 1-danji 1601 Sangda-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) KANG, Seung Woo, Seoul 121-260, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 15/18***

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 19/14***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/7084 → (51) ***C07H 19/10***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/7016***

---

(51) ***A61K 31/728*** ***A61K 31/785*** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/10*** (11) **2 332 553 A1** ***A61K 31/79*** ***A61P 9/04*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10186186.2 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2003 US 414602
15.04.2003 US 414767
(54) • *Verfahren sowie Zusammensetzungen zur Behandlung von myokardialen Zuständen*
• *Methods and compositions to treat myocardial conditions*
• *Méthodes et compositions pour le traitement des conditions myocardiales*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) Michal, Eugene, T., San Francisco, CA 94114, US
Mandrusov, Evgenia, Santa Clara, CA 95951, US
Claude, Charles, D., Flagstaff, AZ 86001, US
Ding,Ni, San Jose, CA 95135, US
Simhambhatla, Murthy, San Jose, CA 95129, US
Hossainy, Syed, Faiyez, Ahmed, Fremont, CA 94555, US
Sridharan, Srinivasan, Morgan Hill, CA 95037, US
Consigny, Paul, San Jose, CA 95111, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 04750070.7 / 1 631 299

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 31/79 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 33/00 → (51) ***A61H 33/02***

---

(51) ***A61K 33/18*** ***A61K 9/70*** ***A61K 33/34*** ***A61P 31/16*** (11) **2 332 554 A1** ***A61K 33/24*** ***A61P 31/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09811260.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004264 31.08.2009
(87) WO 2010/026730 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226450
08.10.2008 JP 2008261877
(54) • *ANTIVIRALER WIRKSTOFF*
• *ANTI-VIRAL AGENT*
• *AGENT ANTIVIRAL*
(71) NBC Meshtec, Inc., 50-3, Toyoda 2-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP
(72) FUJIMORI, Yoshie, Hino-shi Tokyo 191-0053, JP
NAKAYAMA, Tsuro, Hino-shi Tokyo 191-0053, JP
SATO, Tetsuya, Hino-shi Tokyo 191-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 33/24 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 35/00 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 332 555 A2**
C12N 5/0775
(25) En (26) En
(21) 10184623.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Verwendung regenerativer Zellen zur Förderung der Wundheilung*
• *Methods of using regenerative cells to promote wound healing*
• *Procédés pour l'utilisation de cellules régénératrices pour promouvoir la cicatrisation de plaies*
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
(72) Hedrick, Marc, H., Encinitas, CA 92024, US
Fraser, John, K., San Diego, CA 92131, US
Daniels, Eric, Santa Clarita, CA 91321, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 04756623.7 / 1 778 833

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 35/30 → (51) ***C12N 5/0797***

A61K 35/56 → (51) ***A23J 7/00***

(51) ***A61K 35/66*** (11) **2 332 556 A1**
A61K 31/192 ***C12N 1/16***
A61P 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194022.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958734
(54) • *Verwendung von Hefe für die Behandlung von Magengeschwüren oder intestinalen Geschwüren induziert durch gastrotoxische Substanzen*
• *Use of yeasts for treating stomach or intestinal ulcers induced by gastrotoxic agents*
• *Levures pour le traitement des ulcères gastriques ou intestinaux induits par des agents gastrotoxiques*
(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Girard, Philippe, 60280, MARGNY-LES-COMPIEGNE, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200, COMPIEGNE, FR
Verleye, Marc, 60190, REMY, FR
Hublot, Bernard, 60200, COMPIEGNE, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 332 557 A1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 09178387.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Probiotische Milchsäurebakterien*
• *Probiotic lactic acid bacteria*
• *Bactérie d'acide lactique probiotique*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Snel, Johannes, 6703 GX Wageningen, NL
Kleerebezem, Michiel, 6716 GG Ede, NL
Zwijsen, Renate Maria Louise, 3634 GK Den Dolder, NL
Smit, Bart, 6717 GX Ede, NL
Noordman, Wouter Herman, 6712 HE Ede, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/473***

A61K 36/232 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/34 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/533 → (51) ***A61K 36/898***

(51) ***A61K 36/898*** (11) **2 332 558 A1**
A61K 36/533 ***A61K 36/34***
A61K 36/232 ***A61K 8/97***
A61Q 19/08 ***A61P 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09807864.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073291 17.08.2009
(87) WO 2010/020165 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 CN 200810145899
18.08.2008 CN 200810145900
04.03.2009 CN 200910118746
04.03.2009 CN 200910118747
(54) • *PROMOTOREN DER CERAMID-S-ERZEUGUNG*
• *PROMOTORS OF CERAMIDE S GENERATION*
• *PROMOTEURS DE LA GÉNÉRATION DE CÉRAMIDE*
(71) Zhongshan Hospital Of Fudan University, Fenglin Road 180 Xuhui district, Shanghai 200032, CN
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) QIN, Wan Zhang, Shanghai 200032, CN
YANG, Chun Xin, Shanghai 200032, CN
KONG, Fan Qi, Shanghai 200241, CN
NOJIRI, Hiroshi, Tokyo 103-8210, JP
ITO, Shotaro, Tokyo 103-8210, JP
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/01 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/02***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 332 559 A1**
C07K 7/06 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10178878.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 22.04.2002 US 374530 P
(54) • *Peptide zur Behandlung von Schmerzen*
• *Peptides for the treatment of pain*
• *Peptides pour le traitement de la douleur*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
(72) Mochly-Rosen, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
Sweitzer, Sarah, M., Vallejo, CA 94590, US
Kendig, Joan, J., Campbell, CA 95008, US
Yeomans, David, C., Stanford, CA 94305, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03728495.7 / 1 501 533

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 332 560 A1**
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09306227.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Neurofilamentpeptid zur Behandlung von Gliomen*
• *Use of a neurofilament peptide for the treatment of glioma*
• *Utilisation d'un peptide de neurofilament pour le traitement du gliome*
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
McGill University, 845 West Sherbrooke, Montréal, Québec H3A 2T5, CA
(72) Eyer, Jöel, 49320 Blaison-Gohier, FR
Peterson, Alan, H3Y 3B4 Westmount, CA
Balzeau, Julien, 49500 Segre, FR
Berges, Raphael, 49100 Angers, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 332 561 A1**
A61K 39/395 ***C07K 14/47***
C07K 14/705 ***C07K 14/725***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10180032.4 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 04.12.1996 EP 08020208
(30) 04.12.1995 US 566853
08.05.1996 US 646605
(54) • *Blockade der T-Lymphozyten-Herunterregelung im Zusammenhang mit der CTLA-4-Signalisierung*
• *Blockade of T lymphocyte down-regulation associated with CTLA-4 signaling*
• *Bloc de régulation à la baisse de lymphocyte T associé avec la signalisation CTLA-4*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
(72) Allison, Patrick James, New York, NY 10021, US
Leach, Dana R., 2970 Hoersholm, DK
Krummel, Matthew, F., San Francisco, CA 94131, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08020208.8 / 2 106 800
96942901.8 / 0 865 293

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 332 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009585.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.04.2009 EP 09005235
(54) • *Therapeutika zur Behandlung von Tuberkulose, insbesondere Pulmonartuberkulose*
• *Therapeutic agents for the treatment of tuberculosis, especially pulmonary tuberculosis*
• *Agents thérapeutiques pour le traitement de la tuberculose, notamment la tuberculose pulmonaire*
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
(72) Rybniker, Jan, Dr., 50937 Köln, DE
Hartmann, Pia, Dr., 50937 Köln, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 7/00*** ***A61P 31/04*** (11) **2 332 563 A2** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10192504.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 618438 P
(54) • *Verwendung von BAFF zur Behandlung von Sepsis*
• *Use of BAFF to treat sepsis*
• *Utilisation de BAFF pour traiter la sepsie*
(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) Hotchkiss, Richard S., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05810864.8 / 1 814 577

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/18*** ***C07K 14/51*** (11) **2 332 564 A1** ***A61L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 10010863.8 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 07.02.1997 US 37327 P
29.05.1997 US 47909 P
(54) • *Matrixlose osteogene Vorrichtungen und Implantate und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Matrix-free osteogenic devices, implants and methods thereof*
• *Dispositif ostéogenique sans matrice, implants et méthodes d'utilisation associées*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Rueger, David C., Southborough, MA 01772, US
Tucker, Marjorie M., Holliston, Ma 01746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03009751.3 / 1 350 525
98904920.0 / 0 957 943

A61K 38/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/24*** (11) **2 332 565 A1** ***C07K 14/715***
(25) En (26) En
(21) 10182448.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2002 US 421262 P
(54) • *Niedrigdosierte Verfahren zur Behandlung von Erkrankungen bei denen TNF-alpha Aktivität schädlich ist*
• *Low dose methods for treating disorders in which TNFalpha activity is detrimental*
• *Thérapies faiblement dosées pour traiter des troubles pour lesquels l'activité des facteurs de nécrose tumorale alpha est préjudiciable*
(71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Kaymakcalan, Zehra, Westborough, MA 01581, US
Kamen, Robert, Sudbury, MA 01776, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 03809644.2 / 1 578 439

A61K 38/19 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61P 17/02*** (11) **2 332 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182870.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.01.2005 GB 0500643
(54) • *IL-10 verwandte Peptide zur Wundheilung*
• *IL-10 related peptides for wound healing*
• *Peptides IL-10 pour la cicatrisation de plaies*
(71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) Ferguson, Mark William James, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB
Occleston, Nicholas, Southport, PR9 7ER, GB
Deakin, Amanda, Manchester, M3 4AQ, GB
O'Kane, Sharon, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 06701354.0 / 1 858 544

(51) ***A61K 38/47*** ***C12N 9/40*** (11) **2 332 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011598.9 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2003 US 444136 P
(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Proteinmangelstörungen*
• *Combination therapy for treating protein deficiency disorders*
• *Thérapie combinée destinée au traitement des troubles associés à une carence protéique*
(71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) Fan, Jian-Qiang, Demarest New York 07627, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04707422.4 / 1 589 993

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 332 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183002.4 (22) 24.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1999 US 155938 P
(54) • *Kollagenase zur Öffnung verstopfter biologischer Kanäle*
• *Collagenase for opening obstructed biological conduits*
• *Collagénase pour ouvrir des conduits biologiques obturés*
(71) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US
(72) Franano, Nicholas F., Laurel, MD 20723, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07008805.9 / 1 923 068
00965396.5 / 1 220 830

A61K 38/48 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/49 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/39*** (11) **2 332 569 A2** ***A61K 39/095*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10010617.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.06.2004 US 582999 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von neurologischen Erkrankungen*
• *Compositions and methods for treating neurological disorders*
• *Compositions et procédé de traitement de troubles neurologiques*
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Frenkel, Dan, Dr., Rehovot 76283, IL
Maron, Ruth, Rehovot 76100, IL
Burt, David, Dollard des Omeaux Québec H9A 3K1, CA
Weiner, Howard, L., Brookline MA 02445, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05787543.7 / 1 761 276

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/39*** (11) **2 332 570 A1** ***A61K 39/095*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10010618.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.06.2004 US 582999 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von neurologischen Erkrankungen*

- *Compositions and methods for treating neurological disorders*
- *Compositions et procédé de traitement de troubles neurologiques*

(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Frenkel, Dan, Dr., Rehovot 76283, IL
Maron, Ruth, Dr., Rehovot 76100, IL
Burt, David, Dollard des Omeaux Québec H9A 3K1, CA
Weiner, Howard, L., Brookline, MA 02445, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05787543.7 / 1 761 276

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***A61K 39/04*** (11) **2 332 571 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09814127.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000436 03.09.2009
(87) WO 2010/031883 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 ES 200802657
(54) • *IMMUNTHERAPEUTIKUM FÜR PRIMÄRE TUBERKULOSEPROPHYLAXE*
- *IMMUNOTHERAPEUTIC AGENT SUITABLE FOR THE PRIMARY PROPHYLAXIS OF TUBERCULOSIS*
- *AGENT IMMUNOTHÉRAPEUTIQUE CONVENANT POUR LA PROPHYLAXIE PRIMAIRE DE LA TUBERCULOSE*

(71) Archivel Farma, S.l., C/ Forgars de Tordera 61, 08916 Badalona (Barcelona), ES
(72) CARDONA IGLESIAS, Pere Joan, 08916 Badalona (Barcelona), ES
AMAT RIERA, Isabel, 08916 Badalona (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/095 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 332 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177282.0 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 04.04.2002 EP 08004141
(30) 04.04.2001 US 826115
(54) • *Nukleinsäure-Impfstoffe zur Vorbeugung gegen Flavivirus*
- *Nucleic acid vaccines for prevention of Flavivirus*
- *Vaccins d'acide nucléique pour la prévention des Flavirus*

(71) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 1600 Clifton Road N.E., MS E-67, Atlanta, GA 30333, US
(72) Chang, Gwong-Jen J., Fort Collins, CO 80522, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08004141.1 / 1 935 991
02763960.8 / 1 383 931

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/21*** ***C12N 15/79*** ***C12N 15/87*** (11) **2 332 573 A1** ***A61K 39/295*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 10179805.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 295451 P
(54) • *Chimäre Alphavirus-Replikonpartikel*
- *Chimeric alphavirus replicon particles*
- *Particules de réplicon d'alphavirus chimérique*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Polo, John, Emeryville, CA 94608, US
Perri, Sylvia, Castro Valley, CA 94546, US
Thudium, Kent, Oakland, CA 94602, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10006727.1 / 2 305 299
02731350.1 / 1 399 183

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/29*** (11) **2 332 574 A1** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 10180150.4 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.08.2000 US 225767 P
29.08.2000 US 229175 P
03.11.2000 US 705547
(54) • *HCV NS3/4A Sequenzen*
- *HCV NS3/4A Sequences*
- *Séquences de HCV NS3/4A*

(71) TRIPEP AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) Sallberg, Matti, 125 33 Alvsjo, SE
Hultgren, Catharina, 117 34 Stockholm, SE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE
(62) 07020248.6 / 1 947 185
01972379.0 / 1 311 289

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** C07K 16/24 (11) **2 332 575 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10179775.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 532130 P
(54) • *Behandlung von Krebs mit neuen monoklonalen anti-IL-13-Antikörpern*
- *Treatment of cancer with novel anti-IL 13 monoclonal antibodies*
- *Traitement du cancer au moyen de nouveaux anticorps monoclonaux anti-IL 13*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Fung, Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, US
Moyle, Matthew, Redmond, WA 98052, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04815598.0 / 1 711 528

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 332 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012297.7 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.03.1997 US 41506 P
(54) • *Anti CD22 Antikörper Konjugate zur Immuntherapie der B-Zell bösartige Krankheiten*
- *Immunotherapy of B-cell malignancies using anti-CD22 antibody conjugates*
- *Conjugués d'anticorps anti CD22 pour l'immunothérapie du cancer des cellules B*

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Goldenberg, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 04075774.2 / 1 459 768
98912936.6 / 0 969 866

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** C07K 16/24 (11) **2 332 577 A1** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10181100.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 24.10.2006 PCT/US2006/041479
(30) 26.10.2005 US 730435 P
02.12.2005 US 742125 P
(54) • *Neuartige Verwendung von IL-1beta-Verbindungen*
- *Novel use of IL-1beta compounds*
- *Nouvelle utilisation de composés IL-1 béta*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Lowe, Phil, 4002, Basel, CH
Gram, Hermann, 79576, Weil am Rhein, DE
Jung, Thomas, 1140, Wien, AT
Wright, Timothy, Swampscott, MA 01907, US
Mundel, Trevor, Carlisle, MA 01741, US
(74) Masselink, Johannes Hendrikus Bernardus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06826560.2 / 1 940 465

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/49*** ***A61K 38/19*** ***A61P 9/10*** (11) **2 332 578 A1** ***A61K 38/18*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10185454.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 171265 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von ischämischen oder hämorrhagischen Traumata des Zentralnervensystems unter Verwendung von Alpha4-Integrin-Antagonisten*
• *Methods of treating central nervous system ischemic or hemorrhagic injury using anti alpha4 integrin antagonists*
• *Procédés de traitement de maladie hémorragique ou ischémique du système nerveux central, utilisant des antagonistes de l'intégrine alpha 4*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Relton, Jane K., Belmont, MA 02478, US
Lobb, Roy, Westwood, MA 02090, US
Whalley, Eric, North Andover, MA 01845, US
Adams, Steven, Andover, MA 01810, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09012818.2 / 2 140 881
00984395.4 / 1 242 118

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 332 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185317.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2000 US 181608 P
(54) • *Humanes Interleukin-18 bindende Antikörper und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Antibodies that bind human interleukin-18 and methods of making and using*
• *Anticorps qui se lient à l'interleukine-18 humaine et procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard W., Jefferson, MA 10522, US
Roguska, Mike, Ashland, MA 01721, US
White, Michael, Framingham, MA 01701, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Salfeld, Jochen, North Grafton, MA 01536, US
Duncan, Alexander Robert, Girton, Cambridge CB3 0PN, GB
Brocklehurst, Simon Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5RH, GB
Mankovich, John, Andover, MA 01810, US
Shorrock, Celia Patricia, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LF, GB
Thompson, Julia Elizabeth, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4LT, GB
Lennard, Simon Nicholas, Linton, Cambridgeshire CB1 6NF, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 01909010.9 / 1 257 585

A61K 39/395 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/00 → (51) ***C07H 19/14***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/34*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/196*** (11) **2 332 580 A1** ***C12M 1/34*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/635***
(25) En (26) En
(21) 10180060.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 22.12.1999 PCT/US99/30806
(30) 23.12.1998 US 113620 P
04.06.1999 US 326244
(54) • *Zubereitung zur Behandlung des zentralen Nervensystems*
• *A composition for the treatment of the central nervous system*
• *Composition pour traiter le système nerveux central*
(71) NeuroTherapeutics Pharma, Inc., 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
Hochman, Daryl, 337 N.E. 56th, Seattle, WA 98105, US
(72) Hochman, Daryl, Seattle, WA 98105, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
(62) 99967584.6 / 1 141 251

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 45/06 → (51) ***C07H 19/14***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 47/46 → (51) ***A23L 1/222***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 332 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183565.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.01.2001 US 263435 P
(54) • *Multivalenter Meningokokken-Impfstoff bestehend aus einem Polysaccharid-Protein-Konjugat*
• *Multivalent Meningococcal Polysaccharide-Protein Conjugate Vaccine*
• *Vaccin de meningocoque polyvalent prepare avec un conjugue de polysaccharide et de proteine*
(71) Aventis Pasteur, Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-0187, US
(72) Ryall, Robert, Swiftwater, Pennsylvania 18370, US
(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 02707551.4 / 1 355 673

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 9/64*** (11) **2 332 582 A1** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 10178474.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(30) 19.06.2002 US 389709 P
(54) • *ACE2-Aktivierung zur Behandlung von Herz-, Lungen-, und Nierenkrankheit und Bluthochdruck*
• *ACE2 activation for treatment of heart, lung and kidney disease and hypertension*
• *Activation de l'ACE-2 pour le traitement de maladies cardiaques, reinales, pulmonaires et de l'hypertension*
(71) University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) Penninger, Josef, 1130 Wien, AT
Crackower, Michael, A., St.-Lazare Québec J7T 3J8, CA
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 08019249.5 / 2 047 867
03729747.0 / 1 515 752

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/04 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 2/00 → (51) ***A61L 9/12***

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 332 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187636.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 771744 P
07.08.2006 US 499227
01.02.2007 US 670114
(54) • *Antivirale Desinfektionsmittel und deren Anwendungen*
• *Antiviral disinfectants and their applications*
• *Désinfectants antiviraux et leurs applications*
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Snyder, Marcia, Stow, OH 44224, US
Macinga, David R., Stow, OH 44224, US
Arbogast, James W., Bath, OH 44333, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 07750037.9 / 2 012 838

A61L 2/18 → (51) ***A61L 9/12***

---

(51) ***A61L 9/12*** ***A61L 2/18*** ***B65B 55/02*** (11) **2 332 584 A1** ***A61L 2/00*** ***B67C 7/00***
(25) It (26) En
(21) 09425486.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Sterilisierung von Behältern*
• *Method for sterilising containers*
• *Procédé de stérilisation de conteneurs*
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Pagliarini, Paolo, 43038 Sala Baganza (Parma), IT

Casappa, Luigi, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

---

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 332 585 A1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 10179859.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2003 DK 200301761
10.12.2003 US 528183 P
(54) • *Klebepflaster*
• *An adhesive patch*
• *Bande adhesive*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Hansen, Grazyna, 2000, Frederiksberg C, DK
Nielsen, Anders Christian, 2880, Bagsvaerd, DK
(62) 04797482.9 / 1 720 508

---

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 332 586 A1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 10179856.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2003 DK 200301761
10.12.2003 US 528183 P
(54) • *Klebepflaster*
• *An adhesive patch*
• *Bande adhesive*
(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Hansen, Grazyna, 2000, Frederiksberg C, DK
Nielsen, Anders Christian, 2880, Bagsvaerd, DK
(62) 04797482.9 / 1 720 508

---

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 332 587 A1**
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 09015399.0 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Polyurethan-Dispersionen zur Versiegelung von Zitzen der Milchdrüse bei milchliefernden Tieren*
• *Polyurethane dispersions for sealing teats of the mammary glands of animals which supply milk*
• *Dispersions de polyuréthane destinées au scellement des pis des mamelles d'animaux produisant du lait*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

---

(51) ***A61L 27/04*** (11) **2 332 588 A2**
A61L 27/30 ***A61L 27/50***
A61L 27/58
(25) De (26) De
(21) 10191222.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285190 P
(54) • *Biokorrodierbares Implantat mit korrosionshemmender Beschichtung*
• *Biocorrodible implant having a corrosion-inhibiting coating*
• *Implant biocorrodable doté d'un revêtement anticorrosion*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Rzany, Alexander, 90449, Nürnberg, DE
Müller, Heinz, 91052, Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/06 → (51) ***A61F 2/20***

A61L 27/22 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61L 27/30*** (11) **2 332 589 A2**
A61L 27/32
(25) En (26) En
(21) 10194555.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636379
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Implantaten*
• *Methods for coating implants*
• *Procédés de revêtement d'implants*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Kumar, Mukesh, Warsaw, IN 46582, US
Gupta, Gautam, Waraw, IN 46582, US
Ronk, Robert, Pierceton, IN 46562, US
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/50 → (51) ***A61F 2/20***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/00 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61L 31/06*** (11) **2 332 590 A2**
A61L 31/14 ***A61K 49/04***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10194236.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2005 US 97467
(54) • *Nicht abbaubares, schwach anschwellendes, wasserlösliches röntgendichtes Hydrogelpolymer*
• *Non-degradable low swelling, water soluble radiopaque hydrogels*
• *Polymère absorbant l'eau, radiopaque, soluble dans l'eau, à faible gonflement et non dégradable*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Askari, Syed H, San Jose, CA, US
Whirley, Robert G, Santa Rosa, CA, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 06739747.1 / 1 874 370

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 33/00 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 332 591 A1**
A43B 13/40
(25) En (26) En
(21) 11153970.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2008 US 36433 P
(54) • *Entlastendes Unterdruckbehandlungssystem*
• *Offloading and reduced-pressure treatment system*
• *Système de déchargement et de traitement de pression réduit*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Randolph, Larry Tab, San Antonio, TX 78260, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09718606.8 / 2 271 381

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 332 592 A1**
C08G 63/199 ***C08G 63/00***
(25) En (26) En
(21) 10014173.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505

28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 391576
28.03.2006 US 391642
28.03.2006 US 391659
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 786571
28.03.2006 US 786572
28.03.2006 US 786596
28.03.2006 US 786598

(54) • *Polyesterzusammensetzung enthaltend 2,2,4,4-Tetramethyl-1.3-Cyclobutandiol mit einer bestimmten inhärenten Viskosität und moderater Glasübergangstemperatur und Formkörper daraus*
• *Polyester compositions containing cyclobutanediol having a certain combination of inherent viscosity and moderate glass transition temperature and articles made therefrom*
• *composition de polyester contenant 2,2,4,4-tetramethyl-1,3,-cyclobutandiol ayant une particulière viscosité inhérente et une température vitreuse modérée et des articles à base dudit polyester*

(71) Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Crawford, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
Pecorini, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
Mcwilliams, Douglas, Stephens, Piney Flats, Tennessee 37686, US
Porter, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
Connell, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
Germroth, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
Barton, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
Shackelford, Damon, Bryan, Kingsport, Tennesee 37444, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
(62) 06827057.8 / 1 940 908

---

(51) ***A61M 5/00*** ***G01T 7/02*** (11) **2 332 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015627.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 664653
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Aktivität von radiopharmazeutischem Material*
• *A device and method for determining activity of radiopharmaceutical material*
• *Dispositif et procédé permettant de déterminer l'activité d'un matériau radio-pharmaceutique*
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) Bouton, Chad E., Powell, Ohio 43065, US
Uber, Artur E., III, Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/32*** (11) **2 332 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154153.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2003 US 712570
17.08.2004 US 919893
(54) • *Sicherheitsschutz für medizinische Nadeln*
• *Safety shield for medical needle devices*
• *Étui de sécurité pour aiguilles médicales*
(71) Specialized Health Products Inc., 585 West 500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8321, US
(72) Thorne, David, Kaysville, UT 84037, US
Smith, Daniel, Woods Cross, UT 84087, US
Ferguson, Mark, Salt Lake City, UT 84124, US
Solomon, Donald, North Salt Lake, UT 84054, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
(62) 10159601.3 / 2 206 528
04819105.0 / 1 682 202

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 332 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 11156831.7 (22) 05.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2005 IL 17181305
(54) • *Modulare tragbare Infusionspumpe*
• *Modular portable infusion pump*
• *Pompe à perfusion portable modulaire*
(71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) Yodfat, Ofer, Modi'in 71725, IL
Iddan, Gavriel J., Haifa 34657, IL
Neta, Avraham, 20103 Misgav, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(62) 10190099.1 / 2 283 882
06809836.7 / 1 945 285

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 332 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190296.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2009 JP 2009259143
(54) • *Infusionspumpenmodul*
• *Infusion pump module*
• *Module de pompe à perfusion*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomoyama, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Kamada, Teruki, Tokyo 143-8555, JP
Sugimoto, Yasunori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 332 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192508.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 FR 0958484
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Zustandes eines Flüssigkeitsbehälters*
• *Apparatus for monitoring the condition of a fluid receptacle*
• *Appareil pour la surveillance de l'état d'un reservoir de liquide*
(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet B.P. 14, 56330 Pluvigner, FR
(72) Bregeon, Frederic, 56890, Sanit Ave, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 332 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193314.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 633283
(54) • *Holografisches Okklusionserkennungssystem für Infusionspumpen*
• *Holographic occlusion detection system for infusion pumps*
• *Système de détection d'occlusion holographique pour pompes à perfusion*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Wiegel, Christopher, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 332 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 11075023.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2007 US 977530 P
(54) • *Gerät für ein Flüssigkeitsabgabesystem mit kontrollierter Flüssigkeitsdurchflussrate*
• *Apparatus for a fluid delivery system with controlled fluid flow rate*
• *Appareil pour un système de distribution de fluide avec débit de fluide régulé*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Wang, Jong H., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Desai, Siddharth B., Mission Viejo, CA 92692, US
Capdevila, Xavier, 34070 Montpellier, FR
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08835323.0 / 2 217 307

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61J 1/20*** (11) **2 332 600 A1** A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 09405222.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Füllen eines Behälters mit einem flüssigen Medikament*
• *A method of filling a container with a liquid drug*

• *Procédé de remplissage d'un récipient avec un médicament liquide*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hänggi, Roger, 4208 Nunningen, CH
Rindlisbacher, Urs, Thörishaus, CH
Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH
Müller, Marcel, 9014 St. Gallen, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Kühni, Florian, 3084 Wabern, CH
Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH
Lischewski, Andreas, 8224 Löhningen, CH
Classen, Christian, 78250 Tengen, DE
Callenbach, Tilo, 8203 Schaffhausen, CH
Widmer, Louis, 9631 Ulisbach, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 5/28*** ***A61M 5/31*** (11) **2 332 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809860.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064683 24.08.2009
(87) WO 2010/024209 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214861
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
(72) TABATA Kota, Itoigawa-shi Niigata 949-0305, JP
KOHSAKA Masanobu, Itoigawa-shi Niigata 949-0305, JP
HIOKI Kazutoshi, Itoigawa-shi Niigata 949-0305, JP
MATSUMOTO Ippei, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
ASAHI Norihiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 332 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 09405220.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Behälter für Flüssigkeiten*
• *Container for receiving liquids*
• *Récipient pour recevoir des liquides*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) McLaren, James, Grafham Cambridgeshire PE28 0BD, GB
Pearson, Allen, Wistow Cambridgeshire PE28 2QB, GB
Hänggi, Roger, 4208 Nunningen, CH
(74) Münch, Martin Walter, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 11/02 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 11/06 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 15/08*** ***A61M 16/00*** (11) **2 332 603 A2** ***A61M 11/02*** ***A61M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10011952.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.03.1999 GB 9904906
19.05.1999 GB 9911686
(54) • *Nasales Verabreichungsgerät*
• *Nasal delivery device*
• *Dispositif d'administration nasale*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per Gisle, 0349 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 01124194.0 / 1 180 378
00906570.7 / 1 161 274

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B04C 5/04*** (11) **2 332 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185476.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.12.2005 PCT/GB2005/004742
(30) 09.12.2004 GB 0427028
(54) • *Trockenpulverinhalatoren*
• *Dry powder inhalers*
• *Inhalateurs de poudre sèche*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) Harris, David Stuart, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6DG, GB
Smith, Simon James, Hertford, Hertfordshire SG14 2BS, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05818351.8 / 1 827 543

A61M 15/08 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 332 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001988.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.01.2003 US 348813
(54) • *Kehlkopfmaske*
• *Laryngeal mask airway device*
• *Masque larynge*
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahé Victoria, SC
(84) GB IE
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04700721.6 / 1 587 567

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 7/00*** (11) **2 332 606 A2** ***A62B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10193196.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2003 US 533229 P
17.05.2004 US 571488 P
16.07.2004 US 588341 P
18.10.2004 US 619022 P
15.12.2004 PCT/AU2004/001760
(54) • *Maskensystem*
• *Mask system*
• *Système de masque*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Ging, Anthony Michael, Vancouver British Columbia V6K 1K2, CA
Worboys, David John, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Smart, Gregory Scott, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Dantanarayana, Muditha Pradeep, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Snow, John Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU
Stallard, Philip Thomas, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04802114.1 / 1 701 758

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 332 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 09394034.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Harnröhrenkatheter*
• *A urethral catheter*
• *Cathéter urétrale*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland, 121 St. Stephens Green, Dublin 2, GB
(72) Guillermo Rodriquez Navas, Jose , Technology, Dublin 2, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 332 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190400.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280881
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil-guide*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Shimogami, Manabu, Nagoya-shi Aichi 463-0024, JP

Kitagawa, Masanori, Nagoya-shi Aichi 463-0024, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 332 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177441.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 478763 P
19.12.2003 US 741875
(54) • *Selbsbefestigende subkutane Injektionsöffnung mit integrierten, bewegbaren Befestigungsteilen*
• *Subcutaneous self attaching injection port with integral moveable retention members*
• *Orifice d'injection sous-cutanée auto-attachant, avec des membres de retenue integrés*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland, OH 45140, US
Nuchols, Richard P., Loveland, OH 45140, US
Hunt, John V., Cincinnati, OH 45241, US
Byrum, Randal T., Mason OH 45040, US
Schulze, Dale, Fort Wayne Indiana 46814-8829, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04253581.5 / 1 488 824

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61J 1/14*** (11) **2 332 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015292.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anschlusssystem für Nahrungsbehälter zur enteralen Ernährung*
• *Connection system for food containers for enteral feeding*
• *Système de raccordement pour récipients d'aliments destinés à la nutrition entérale*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) Becker, Michael, Dr., 75438 Knittlingen, DE
Breuer-Thal, Barbara, 65510 Idstein, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

---

(51) ***A61M 39/28*** ***F16K 7/06*** (11) **2 332 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015333.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Irreversibel schliessbare Durchflussregelungsklemme für flexible Schläuche*
• *Irreversible flow control clamp for flexible tubes*
• *Pince régulatrice de débit irréversible pour des tuyaux flexibles*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Mathias, Jean-Marie, Lilois 1428 Belgium, BE
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0464***

---

(51) ***A61N 5/04*** (11) **2 332 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817830.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067070 30.09.2009
(87) WO 2010/038798 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255414
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AKTIVIERUNGSGRADES VON ZELLEN UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR REDUCING DEGREE OF ACTIVATION OF CELLS, AND APPARATUS FOR THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU DEGRÉ D'ACTIVATION DE CELLULES, ET APPAREIL POUR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) NAKAGAWA, Takehiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAMADA, Chosei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A45D 26/00*** (11) **2 332 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09834885.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/071333 22.12.2009
(87) WO 2010/074084 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008331357
25.12.2008 JP 2008331358
25.12.2008 JP 2008331359
(54) • *LICHTSTRAHLUNGS-KOSMETIKVORRICHTUNG*
• *LIGHT IRRADIATION BEAUTY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BEAUTÉ PAR IRRADIATION LUMINEUSE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) TAKADA, Kosaku, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUEYOSHI, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IBUKI, Yasuo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ASAKAWA, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMASHITA, Mikihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 7/02*** A61B 19/00 (11) **2 332 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178640.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ultraschallbehandlungsgerät*
• *Ultrasound treatment device*
• *Dispositif de traitement ultrasonore*
(71) Theraclion SAS, Paris Sante Cochin 29 Rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) Lacoste, Francois, 75014, Paris, FR
Yon, Silvain, 92220, Bagneux, FR
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 35/66***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 3/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/355***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 3/06 → (51) ***A23J 7/00***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 3/06 → (51) ***C07H 19/14***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 15/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 19/14***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 5/08 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 7/02 → (51) ***A23J 7/00***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/728***

A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 9/08	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 9/10	→ (51)	A23J 7/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/137
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/166
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/352
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/728
A61P 9/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 9/10	→ (51)	C07H 19/14
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/137
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/7016
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 13/02	→ (51)	C07H 19/14
A61P 13/04	→ (51)	C07H 19/14
A61P 17/00	→ (51)	A61K 36/898
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/20
A61P 17/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51)	C07D 401/14
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/18
A61P 19/06	→ (51)	C07H 19/14
A61P 23/00	→ (51)	A61K 31/05
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/65
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/52
A61P 25/00	→ (51)	C07D 223/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/00	→ (51)	C12N 5/0797
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/05
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/352
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/352
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/473
A61P 25/28	→ (51)	A23J 7/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/192
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/352
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/355
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 25/28	→ (51)	C07D 513/04
A61P 27/02	→ (51)	A23J 7/00
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/4365
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/16
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07K 5/02
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/167
A61P 31/02	→ (51)	C07D 251/10
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/04	→ (51)	C07C 237/48
A61P 31/04	→ (51)	C07D 251/10
A61P 31/04	→ (51)	C07H 15/18
A61P 31/12	→ (51)	A61K 33/18
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/16	→ (51)	A61K 33/18
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/34
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/47
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/551
A61P 33/00	→ (51)	C07H 17/08
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 217/02
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 17/08
A61P 35/00	→ (51)	C07H 19/10
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/02	→ (51)	A61K 39/00
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51)	A23J 7/00
A61P 37/08	→ (51)	C07K 5/02
A61P 39/06	→ (51)	C07C 50/28
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/473
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/728
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51)	C07D 215/26
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 43/00	→ (51)	C07H 19/14
A61Q 1/02	→ (51)	C09C 1/00
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/00
A61Q 5/00	→ (51)	C09C 1/00
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 5/06	→ (51)	A61Q 5/10

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 332 615 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/894**
(25) De (26) De
(21) 10171543.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2006 DE 102006005450
(54) • *Haar-Colorationscreme auf Polymerbasis*
• *Hair dye cream based on polymers*
• *Crème de coloration capillaire à base de polymères*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Hloucha, Matthias, 50677, Köln, DE
Seiler, Martina, 47228, Duisburg, DE
Döring, Thomas, AZ 35255, Scottsdale, DE
Striepling, Gert-Lothar, 40591, Düsseldorf, DE
(62) 07722776.7 / 1 986 600

A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/20
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 11/00	→ (51)	A23L 1/222
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 13/00	→ (51)	C11B 9/00
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/00
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/99

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 36/898***

A61Q 19/08 → (51) ***C07C 50/28***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/06***

A62B 9/02 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A62C 3/16*** (11) **2 332 616 A1**
A62C 35/10 A62C 3/07
(25) De (26) De
(21) 10194001.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009047694
28.01.2010 DE 102010001318
(54) • *Schutzeinrichtung für ein elektrisches Gerät*
• *Protection device for an electric device*
• *Dispositif de protection pour un appareil électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Golob, Andreas, 73765, Neuhausen A.D.F., DE

(51) ***A62C 4/00*** (11) **2 332 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194404.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009054479
(54) • *Flammensperre für Absauganlagen*
• *Flame barrier for air extraction assemblies*
• *Dispositif anti-retour de flammes pour installations d'extraction*
(71) Büchel GmbH Luftreinhaltung und Anlagenbau, Breite Straße 27, 89168 Niederstotzingen, DE
(72) Seybold, Jochen, 71397, Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A62C 13/00*** (11) **2 332 618 A1**
A62C 31/02
(25) En (26) En
(21) 10250775.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.12.2009 FR 0958959
(54) • *Verbesserte Feuerlöscher-Düse*
• *Improved fire extinguisher nozzle*
• *Buse d'extincteur améliorée*
(71) L'Hotellier, 4, Rue Henri Poincare, 92167 Antony Cedex, FR
(72) Novero, Guillaume Pierre, 92380 Garches, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62C 31/02 → (51) ***A62C 13/00***

A62C 35/10 → (51) ***A62C 3/16***

A63B 23/08 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/14 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/16 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 24/00 → (51) ***G01C 22/00***

(51) ***A63B 53/14*** (11) **2 332 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015575.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 US 635841
(54) • *Leichter Golfgriff*
• *Lightweight golf grip*
• *Poignée de golf légère*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Walls, Alex Lee, Laurinburg, North Carolina 28352, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 332 620 A1**
A63B 69/38
(25) Pl (26) En
(21) 10460048.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 PL 38982709
(54) • *Vorrichtung zum Üben von Tennisballabprallern*
• *A device for practicing tennis ball rebounds*
• *Dispositifs pour s'entraîner aux rebonds d'une balle de tennis*
(71) Bogumila, Lesniewicz, Firma Wielobranzowa Ul.Chlapowskiego 19/30, 63-100 Srem, PL
(72) Lesniewicz, Mikolaj, 63-100 Srem, PL
(74) Golebniak, Andrzej, Kancelaria Patentowa A. J. Golebniakowie ul. Partyzancka 7, PL-61-495 Poznan, PL

A63B 69/38 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63C 17/06*** (11) **2 332 621 A1**
A43B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191941.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0958816
(54) • *Rollschuhbindung*
• *Roller skate binding*
• *Système de fixation de roller*
(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Le Bras, Vincent, 59000, LILLE, FR
Toleman, James, 83390, PUGET VILLE, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A63F 3/00 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 332 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193956.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009282114
(54) • *Geräuscherzeugungsvorrichtung, Geräuscherzeugungsverfahren und Geräuscherzeugungsprogramm*
• *Sound generation apparatus, sound generation method and sound generation program*
• *Appareil de génération sonore, procédé de génération sonore et programme de génération sonore*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) TSUCHIDA, Yoshinori, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63H 17/02 → (51) ***A63H 33/00***

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 332 623 A1**
A63H 17/02
(25) En (26) En
(21) 10250973.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.12.2009 JP 2009281289
(54) • *Umwandelbares Spielzeug*
• *Transformable toy*
• *Jouet transformable*
(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo, JP
(72) Miyake, Tomoya, Tokyo, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A63J 21/00*** (11) **2 332 624 A1**
A63F 1/02
(25) En (26) En
(21) 09016003.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2009 NL 1037549
(54) • *Zauberer-Set mit Zauberer-Box*
• *Conjurer's kit with conjurer's box*
• *Kit de magicien avec boîte de magicien*
(71) Hanky Panky Toys Thailand Ltd., 30 Moo 3 Tumbon Huayyai Amphur Banglamung, Chonburi Province 20150, TH
(72) Monshouwer, Herman Jacques, Amphur Banglamung Chonburi Province 20150, TH
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B01D 11/02 → (51) ***B08B 7/00***

B01D 15/08 → (51) ***G01N 30/88***

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/56***

B01D 15/32 → (51) ***G01N 30/56***

(51) ***B01D 17/02*** (11) **2 332 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015080.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057499
(54) • *Flüssigkeitsabscheider*
• *Liquid separator*
• *Séparateur de liquides*

(71) Mall GmbH, Hüfinger Strasse 39-45, 78166 Donaueschingen-Pfohren, DE
(72) Ummenhofer, Michael, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Mauz, Clemens, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B01D 17/06 → (51) ***C07C 67/48***

B01D 29/35 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 29/64 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 39/08 → (51) ***A61F 13/15***

B01D 39/16 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***B01D 45/06*** (11) **2 332 626 A2**
B01D 45/08
(25) De (26) De
(21) 10192224.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009055958
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Verunreinigungen aus einem Luftstrom*
• *Device for separating impurities out of an air flow*
• *Dispositif de séparation d'impuretés à partir d'un flux d'air*
(71) AFC Air Filtration & Containment GmbH, Siemensstrasse 30, 76316 Malsch, DE
Lang, Heribert, Forellenstrasse 22, 76437 Rastatt, DE
(72) Mohari, Stefan A., 76133, Karlsruhe, DE
Sadeghi, Ali Mohammad, 76448, Durmersheim, DE
Lang, Heribert, 76437, Rastatt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***B01D 45/06*** (11) **2 332 627 A2**
B01D 45/08 ***F02M 35/022***
(25) En (26) En
(21) 10290648.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635232
(54) • *Luftfilter mit Luftkissensystem mit Flüssigkeitsabscheidungsfähigkeiten*
• *Air filter with an air pillow system having liquid separation capabilities*
• *Filtre à air avec système de coussin d'air doté de capacités de séparation de liquides*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Christelle Ratajczack, 53260 Forcé, FR
Champion, Arnaud, 53000 Laval, FR

---

(51) ***B01D 45/08*** (11) **2 332 628 A1**
B03C 3/36
(25) De (26) De
(21) 10190310.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057768
(54) • *Partikelfiltervorrichtung*
• *Apparatus for filtering particles*
• *Appareil pour le filtrage de particules*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Blecher, Lutz, 74211, Leingarten, DE
Gorzawski, Steffen, 74906, Bad Rappenau, DE
Lohrengel, Burkhard, 74906, Bad Rappenau, DE
Reinhardt, Alexander, 74626, Bretzfeld, DE
Wierling, Reinhard, 74629, Pfedelbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 45/08 → (51) ***B01D 45/06***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 332 629 A1**
B01D 29/64 ***B01D 29/35***
(25) En (26) En
(21) 09178611.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selbstreinigende Filteranordnung*
• *Self cleaning filter assembly*
• *Ensemble de filtre autonettoyant*
(71) Larson, Nils-Göran, Vestmansvägen 27, 822 30 Alfta, SE
(72) Pathiyil, Rajiv Shankar, P.O. Box No. 27, Mumbai, IN
Waghmare, Sarang Balbhim, P.O. Box No. 27, Mumbai, IN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 332 630 A1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 09014396.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Filter für einen Atemkreislauf*
• *Filter for a breathing circuit*
• *Filtre pour circuit respiratoire*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 20090 Segrete (MI), IT
Resca, Daniele, 20090 Segrete (MI), IT
Pedarzini, Alessandra, 20090 Segrete (MI), IT
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B01D 46/10 → (51) ***D21F 5/18***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

---

(51) ***B01D 53/06*** (11) **2 332 631 A1**
B01D 53/26
(25) De (26) De
(21) 09177948.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Adsorptionstrocknungsvorrichtung sowie Adsorptionstrocknungsverfahren*
• *Absorption drying device and absorption drying method*
• *Dispositif de séchage par adsorption ainsi que procédé de séchage par adsorption*
(71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
(72) Fredenhagen, Andreas, Dr., 96450 Coburg, DE
Martin, René, 96450 Coburg, DE
Feisthauer, Michael, 06484 Meerder, DE
Rohdenhurg, Michael, Dr., 96484 Lautertal, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 332 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 09356059.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid aus einem Gasstrom*
• *Process for removal of carbon dioxide from a gas stream*
• *Procédé d'élimination de dioxyde de carbone d'un courant gazeux*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Paliard, Maurice, 69003 Lyon, FR
Gimenez, Michel, 38790 Diemoz, FR
Gartner, Ellis, 69003 Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **2 332 633 A1**
B01D 71/64 ***B01D 67/00***
B01D 69/08 ***B01D 71/82***
(25) En (26) En
(21) 10191938.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 US 32255
(54) • *Vernetzte und vernetzbare Hohlfasermembran und Herstellungsverfahren dafür*
• *Crosslinked and crosslinkable hollow fiber membrane and method of making same*
• *Membrane de fibres creuses réticulables et réticulées et son procédé de fabrication*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) Koros, William, J., Atlanta Georgia 30327, US
Wallace, David, Dunwoody Georgia 30338, US
Wind, John, Berkeley Carlifornia 94709, US
Miller, Stephen, J., San Francisco California 94121, US
Staudt-Bickel, C., 69120 Heidelberg, DE
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02799294.0 / 1 461 137

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/06***

B01D 53/34 → (51) ***B41F 23/04***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/88***

B01D 53/86 → (51) ***B63H 21/14***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 332 634 A1**
F01N 11/00 ***B01D 46/24***
(25) En (26) En
(21) 10252071.5 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 JP 2009282729

(54) • *Wabenförmiger Katalysatorkörper mit Sensorvorrichtung*
• *Honeycomb body with sensor device*
• *Corps de catalyseur en nid d'abeille avec dispositif capteur*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Yamada, Toshio, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Shimoda, Kenjiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/94 → (51) ***B63H 21/14***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 63/00*** ***C02F 3/12*** (11) **2 332 635 A1** ***C02F 1/44***

(25) Ja (26) En

(21) 09815857.9 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/004664 17.09.2009

(87) WO 2010/035435 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 JP 2008247113

(54) • *MEMBRANPATRONE*
• *MEMBRANE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE MEMBRANAIRE*

(71) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

(72) Kimihiro ISHIKAWA, Hyogo 661-8567, JP
Kazuhiro YAMAZAKI, Hyogo 661-8567, JP
Tomohiko SASAKI, Hyogo 661-8567, JP
Yoshio MATSUZAKI, Hyogo 661-8567, JP

(74) le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

---

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 63/00*** ***C02F 3/12*** (11) **2 332 636 A1** ***C02F 1/44***

(25) Ja (26) En

(21) 09815858.7 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/004665 17.09.2009

(87) WO 2010/035436 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 JP 2008247491

(54) • *MEMBRANPATRONE*
• *MEMBRANE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE MEMBRANAIRE*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP

(72) ISHIKAWA, Kimihiro, Hyogo 661-8567, JP
YAMAZAKI, Kazuhiro, Hyogo 661-8567, JP
SASAKI, Tomohiko, Hyogo 661-8567, JP
MATSUZAKI, Yoshio, Hyogo 661-8567, JP

(74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 69/08*** ***B29C 59/14*** (11) **2 332 637 A1** ***B01D 67/00*** ***A61L 33/00***

(25) En (26) En

(21) 09014778.6 (22) 27.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Hohlfasern mit selektiver, plasma-induzierter Modifizierung der Lumenoberfläche und kontinuierlicher Prozess für ihre Herstellung*
• *Hollow fibers with selective, plasma induced modification of lumen surface and continuous process for their production*
• *Fibres creuses avec une modification selective, induite par plasma à la surface intérieure et un procédé continu pour leur production*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Rempfer, Martin, 72810 Gomaringen, DE
Storr, Markus, 70794 Filderstadt, DE
Winz, Cornelia, 72108 Rottenburg-Weiler, DE
Klotz, Manuela, 72379 Hechingen, DE
Freudemann, Wolfgang, 72379 Hechingen, DE
Barz, Jakob, 70199 Stuttgart, DE
Elkin, Ben, 70794 Filderstadt, DE
Müller, Michael, 70599 Stuttgart, DE
Oehr, Christian, 71083 Herrenberg, DE
Panowitz, Sarah, 72660 Beuren, DE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 71/44*** ***D01D 4/02*** ***D01F 6/00*** ***D01F 6/94*** (11) **2 332 638 A1** ***B01D 71/68*** ***D01D 5/24*** ***D01F 6/76***

(25) Ja (26) En

(21) 09816169.8 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/066546 24.09.2009

(87) WO 2010/035754 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 JP 2008248816
26.09.2008 JP 2008248578

(54) • *PORÖSE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PORÖSEN MEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAREN FLÜSSIGKEIT UND MODUL MIT EINER PORÖSEN MEMBRAN*
• *POROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING POROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING CLARIFIED LIQUID, AND POROUS-MEMBRANE MODULE*
• *MEMBRANE POREUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE MEMBRANE POREUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN LIQUIDE CLARIFIÉ, ET MODULE À MEMBRANE POREUSE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SHIKI Satoshi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 69/08 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/34***

---

(51) ***B01D 71/34*** ***B01D 69/12*** (11) **2 332 639 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09814652.5 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/066331 18.09.2009

(87) WO 2010/032808 2010/12 25.03.2010

(30) 19.09.2008 JP 2008240733
31.03.2009 JP 2009085775

(54) • *TRENNMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATION MEMBRANE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION ET SON PROCÉDÉ D OBTENTION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) KOMORI, Kenji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ISHIZAKI, Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IWAI, Kenta, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FU, Xunyao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MINEGISHI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MINAKI, Nao, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 71/44 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/64 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/82 → (51) ***B01D 53/22***

B01F 17/18 → (51) ***B01F 17/52***

B01F 17/42 → (51) ***B01F 17/52***

B01F 17/46 → (51) ***C08G 18/70***

---

(51) ***B01F 17/52*** ***B01F 17/18*** ***B01J 13/00*** ***C08K 3/08*** ***H01M 4/90*** (11) **2 332 640 A1** ***B01F 17/42*** ***B01J 35/02*** ***C08L 101/02*** ***H01M 4/92***

(25) Ja (26) En

(21) 09808322.3 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064670 21.08.2009

(87) WO 2010/021386 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 JP 2008214677
27.02.2009 JP 2009047110

(54) • *METALLMIKROPARTIKELDISPERSIONSMITTEL MIT VERZWEIGTER POLYMERVERBINDUNG MIT EINER AMMONIUMGRUPPE*
• *METAL MICROPARTICLE-DISPERSING AGENT COMPRISING BRANCHED POLYMERIC COMPOUND HAVING AMMONIUM GROUP*
• *AGENT DE DISPERSION DE MICROPARTICULES DE MÉTAL COMPRENANT UN COMPOSÉ POLYMÈRE RAMIFIÉ AYANT UN GROUPE AMMONIUM*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) KOJIMA, Keisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TANAKA, Akihiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
Odoi, Keisuke, Tokyo 101-0054, JP
NAGASHIMA, Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
SUE, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01J 8/00*** ***G01G 19/387*** (11) **2 332 641 A1** ***B01J 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10191312.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 283833 P
(54) • *Verfahren zum Mischen und Laden von festem Katalysatormaterial in eine Röhrenstruktur*
• *Method for blending and loading solid catalyst material into tubular structures*
• *Procédé de mélange et de chargement d un matériau catalyseur solide dans des structures tubulaires*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Lafayette Hill, PA 19444, US
de Courcy, Michael Stanley, Houston, TX 77059, US
Klugherz, Peter, Huntingdon Valley, PA 19006, US
Lonzetta, Charles, Houston, TX 77059, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 8/00 → (51) ***C07C 2/62***

---

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 19/32*** ***B01J 19/24*** ***C01B 3/38*** (11) **2 332 642 A2** ***B01J 8/06*** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 10194220.9 (22) 09.07.2002
(84) DE DK FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 GB 0116894
(54) • *Katalytischer Reaktor*
• *Catalytic reactor*
• *Réacteur catalytique*
(71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Dorset PR4 4JJ, GB
STAIRMAND, John William, Chester, Cheshire CH3 7ET, GB
ZIMMERMAN, Ian Frederick, Wimborne, Dorset BH21 3AQ, GB
MAUDE, Jason Andrew, Cheadle, Cheshire SK8 5NX, GB
SEGAL, David Leslie, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB
BLAIKLEY, David Charles William, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TP, GB
LEE-TUFFNELL, Clive Derek, Poole, Dorset BH17 7XS, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
(62) 02740944.0 / 1 412 075

---

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 332 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290593.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 FR 0905595
(54) • *Kompakte Flüssigkeitsmischvorrichtung in einem Reaktor mit Abwärtsströmung*
• *Compact device for mixing fluids in a reactor with downward flow*
• *Dispositif compact de mélange de fluides dans un réacteur à écoulement descendant*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Augier, Frédéric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Darmancier, Denis, 38200 Vienne, FR
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/02***

---

(51) ***B01J 8/18*** (11) **2 332 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000650.9 (22) 16.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 19.11.2003 US 717250
(54) • *Multi-Katalysatorinjektionssystem*
• *Multi-catalyst injection system*
• *Système d'injection multi-catalytique*
(71) Intercat Equipment, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, NJ 08736, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 04811145.4 / 1 689 830

B01J 13/00 → (51) ***B01F 17/52***

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C07H 21/00*** ***C07K 1/04*** (11) **2 332 645 A1** ***C07H 1/00*** ***C07B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 10180861.6 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(27) 10.02.1999 EP 02013832
(30) 11.02.1998 US 74368 P
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung chemischer und biochemischer Reaktionen unter Anwendung von photoerzeugten Reagenzien*
• *Apparatus for chemical and biochemical reactions using photo-generated reagents*
• *Appareil pour des réactions chimiques et biochimiques au moyen de réactifs photogénérés*
(71) THE UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun, E. Cullen Building, Room 316, Houston, TX 77204-2163, US
The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) Gao, Xiaolian, Houston Texas 77030, US
Zhou, Xiaocuan, Houston Texas 77030, US
Gulari, Erdogan, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 02013832.7 / 1 258 288
99906913.1 / 1 054 726

B01J 19/00 → (51) ***F16K 13/00***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 19/32 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 20/281 → (51) ***G01N 30/88***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 23/00 → (51) ***H01M 4/88***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/34 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/76 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/78 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/80 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/85 → (51) ***B01J 23/88***

---

(51) ***B01J 23/88*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/34*** ***B01J 23/755*** ***B01J 23/78*** ***B01J 23/85*** (11) **2 332 646 A1** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/75*** ***B01J 23/76*** ***B01J 23/80*** ***B01J 27/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09814634.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066268 17.09.2009
(87) WO 2010/032790 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238180
17.09.2008 JP 2008238184
17.09.2008 JP 2008238189
(54) • *KATALYSATOR FÜR AMMONIAKZERSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAK*
• *CATALYST FOR AMMONIA DECOMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND METHOD OF TREATING AMMONIA*

- *CATALYSEUR DE DÉCOMPOSITION DE L'AMMONIAC, SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'AMMONIAC*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) OKAMURA, Junji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
KIRISHIKI, Masaru, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
YOSHIMUNE, Masanori, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B01J 23/882*** ***C07C 2/24*** ***B01J 37/34*** (11) **2 332 647 A1** ***C10G 50/00*** ***B01J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10194156.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 EP 09015244
(54) • *Nanokatalysator zur Umwandlung von Monoolefinen, Verfahren zur Umwandlung von Monoolefinen und Verfahren zur Herstellung eines Katalysators*
• *Nanocatalyst for conversion of monoolefins, process for conversion of monoolefins and process for preparing catalyst*
• *Nano-catalyseur pour la conversion de mono-oléfines, procédé de conversion de mono-oléfines et procédé de préparation de catalyseur*
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) Al-Kinany, Mohammed, 11442, Riyadh, SA
Al-Khowaiter, Soliman, 11442, Riyadh, SA
Al-Drees, Saud, 11442, Riyadh, SA
Alshehry, Feras, 11442, Riyadh, SA
Al-Rasheed, Rasheed, 11442, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 27/24 → (51) ***B01J 23/88***

---

(51) ***B01J 31/02*** ***C07C 27/00*** ***C07C 31/04*** ***C07C 53/02*** ***C12P 7/04*** (11) **2 332 648 A1** ***C07C 29/00*** ***C07C 51/00*** ***C07D 487/22*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806723.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064201 11.08.2009
(87) WO 2010/018832 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008238637
24.09.2008 JP 2008272496
14.10.2008 JP 2008288228
24.04.2009 PCT/JP2009/058209
(54) • *KATALYSATOR FÜR DEN ABBAU VON LIGNIN, KATALYSATOR FÜR DEN ABBAU VON AROMATISCHEM KOHLENWASSERSTOFF UND PORPHYRIN*
• *CATALYST FOR DEGRADING LIGNIN, CATALYST FOR DEGRADING AROMATIC HYDROCARBON, AND PORPHYRIN*
• *CATALYSEUR POUR DÉGRADER LA LIGNINE, CATALYSEUR POUR DÉGRADER UN HYDROCARBURE AROMATIQUE ET PORPHYRINE*
(71) Fukutome, Hirofumi, 4-11-11 Takamiya Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0083, JP
(72) ISHIBASHI Toru, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8155, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***B01J 31/10*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/08*** ***C07C 45/73*** (11) **2 332 649 A2** ***B01J 37/18*** ***B01J 21/18*** ***C07C 49/04***
(25) En (26) En
(21) 10188164.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 US 281975 P
(54) • *Katalysatorzusammensetzung enthaltend eine Metalllegierung als nanometrischen Cluster*
• *Catalyst composition comprising a metal alloy as nanometric cluster*
• *Composition de catalyseur comprenant un alliage métallique comme cluster nanométrique*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Treja, Jose Antonio, Lansdale, PA 19446, US
Langenmayr, Eric, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/882***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 35/02 → (51) ***B01F 17/52***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 37/34 → (51) ***B01J 23/882***

---

(51) ***B01J 38/00*** (11) **2 332 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189933.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.11.2009 DE 102009053630
(54) • *Katalysatorreinigung*
• *Catalyst cleaner*
• *Nettoyage de catalyseur*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dr.Zimmer, Rainer, 82061, Neuried, DE
Rieser, Michael, 80809, Muenchen, DE
Bunewskij, Manfred, 84184, Tiefenbach, DE

B01L 1/02 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/34*** ***G01N 15/14*** (11) **2 332 651 A2** ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 10183774.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 25.10.2001 PCT/IL01/00992
(54) • *Interaktiver transparenter Biochip-Prozessor für einzeln adressierbare Zellen*
• *Interactive transparent individual cells biochip processor*
• *Processeur de biopuces transparentes interactives pour cellules individuelles*
(71) BAR ILAN UNIVERSITY, P.O. Box 1530, 52900 Ramat Gan, IL
(72) Deutsch, Mordechai, 42855, Doar-Na Lev HaSharon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 01982673.4 / 1 438 385

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B03C 1/033*** (11) **2 332 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015405.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057804
(54) • *Fluidisches Magnetpartikeltransportsystem*
• *Fluid magnetic particle transport system*
• *Système de transport de particules magnétiques fluidiques*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Franzreb, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
Guber, Andreas, 73227 Karlsruhe, DE
Danckwardt, Nils Zacharias, 72070 Tüblingen, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 332 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179110.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Systeme und Verfahren zum Manipulieren flüssiger Fluide in mikrofluidischen Vorrichtungen*
• *Systems and method for manipulating liquid fluids in microfluidic devices*
• *Systemes et Procédé pour la manipulation de fluides liquides dans des dispositifs microfluidiques*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Korner, Stephan, 6330 Cham, CH
Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, CH
Jaeggi, Rainer, 8800 Thalwil, CH
Siljegovic, Vuk, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** ***G05D 23/19*** (11) **2 332 654 A1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09178575.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum Zyklieren flüssiger Proben durch eine Serie von Temperaturexkursionen*
• *System and method for cycling liquid samples through a series of temperature excursions*
• *Système et méthode pour cycler la température des échantillons liquides*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Cherubini, Claudio, 6330 Cham, CH
Drechsler, Andreas, 6340 Baar, CH
Korner, Stephan, 6330 Cham, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B01L 7/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B01L 9/00*** ***B65D 1/24*** (11) **2 332 655 A1** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 10014936.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 US 627358
(54) • *Teststreifenbehälter mit ausdehnbarem Einsatz und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Test strip container with expandable insert and methods of manufacturing and utilization thereof*
• *Conteneur de bandelette réactive avec insert extensible et procédés de fabrication et d'utilisation associés*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Chan, Frank A., Sunnyvale, CA 94087, US
Groll, Henning, Tucson, AZ 85737, US

(51) ***B02C 17/00*** ***B02C 23/18*** (11) **2 332 656 A2** ***B02C 18/00***
(25) De (26) De
(21) 10015375.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Biomasse*
• *Method and device for treating biomass*
• *Procédé et dispositif destinés à la préparation de biomasse*
(71) Tapken, Daniel, Redau 3, 26219 Bösel, DE
(72) Tapken, Hermannus, 26219 Bösel, DE
Siemer, Josef, 49429 Visbek, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B02C 18/00 → (51) ***B02C 17/00***

B02C 23/18 → (51) ***B02C 17/00***

B03B 9/06 → (51) ***B29B 17/02***

B03C 1/033 → (51) ***B01L 3/00***

B03C 3/36 → (51) ***B01D 45/08***

B04C 5/04 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***B05B 1/08*** ***F15B 21/12*** ***F15C 3/16*** (11) **2 332 657 A1** ***F15C 1/22***
(25) De (26) De
(21) 10194384.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009059038
(54) • *Tankreinigungsdüse und -verfahren*
• *Tank cleaning nozzle and tank cleaning method*
• *Buse de nettoyage de réservoir et procédé de nettoyage*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Lutz, Hansjörg, 72770, Reutlingen, DE
Schneider, Matthias, 73760, Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 5/00*** ***B05B 12/00*** ***H02M 7/00*** (11) **2 332 658 A1** ***H02M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10015399.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 US 267186 P
(54) • *Hochspannungssteuerung mit verbesserter Überwachung und Diagnostik*
• *High voltage controller with improved monitoring and diagnoctics*
• *Contrôleur haute tension avec surveillance et diagnostics améliorés*
(71) Vishay Electronic GmbH, Geheimrat-Rosenthal-Strasse 100, 95100 Selb, DE
(72) Berton, Farhad, Dr., 84028 Landshut, DE
Braun, Josef, 84066 Pfaffenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B05B 9/04 → (51) ***B65D 83/40***

B05B 12/00 → (51) ***B05B 5/00***

(51) ***B05B 13/02*** ***B60J 5/00*** (11) **2 332 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014039.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 DE 102009057301
(54) • *Montagevorrichtung zum Montieren einer Rohbau-Schiebetüre eines Kraftfahrzeugs*
• *Installation device for installing a shell sliding door of a motor vehicle*
• *Dispositif de montage destiné au montage d'une porte coulissante de gros oeuvre d'un véhicule automobile*
(71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B05B 13/02 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B05C 5/02*** ***B05B 13/02*** (11) **2 332 660 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193331.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0958896
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von wenigstens einer Scheibe vor deren Einbau in ein Fahrzeug*
• *Device for the preparation of at least one window before its mounting onto a vehicle*
• *Dispositif de préparation d'au moins une vitre avant son montage dans un véhicule*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Stetina, Peter, 917 01, TRNAVA, SK
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B05C 11/10 → (51) ***B29B 13/02***

(51) ***B05D 5/08*** ***A47J 27/00*** ***C08K 3/04*** ***C09D 5/16*** ***C09D 127/12*** (11) **2 332 661 A1** ***A47J 36/02*** ***C09D 5/00*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10014121.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(27) 13.12.2006 PCT/US2006/047622
(30) 14.12.2005 US 750210 P
(54) • *Antihaftbeschichtungszusammensetzung mit Diamantenpartikeln und Substrat mit darauf angewandter Zusammensetzung*
• *Non-stick coating composition comprising diamond particles and substrate having the composition applied thereto*
• *Composition de revêtement non collante comportant des particules de diamant et substrat disposant de la composition appliquée*
(71) Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0064, JP
(72) Hayakawa, Osamu, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0927, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06848593.7 / 1 973 672

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 332 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189398.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 KR 20090121164
(54) • *Ultraschalldiagnosesonde und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ultrasonic Diagnostic Probe and Method of Manufacturing the Same*
• *Sonde de diagnostic ultrasonique et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Min, Hae Kee, Ulsan-si, KR
Kim, Jae Yk, Seoul, KR
Lee, Sung Jae, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B07B 1/12*** (11) **2 332 663 A1**
B07B 1/46
(25) De (26) De
(21) 10008653.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 12.10.2009 DE 102009049129
(54) • *Siebelement, Siebwelle und Stern- oder Scheibensieb*
• *Screen element, screen shaft and star or disc screen*
• *Elément de tamis, arbre de tamis et tamis à étoile ou à disques*
(71) Backers Maschinenbau GmbH, Auf dem Bült 42, 49767 Twist, DE
(72) Backers, Heinz, 49767 Twist, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/12***

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 332 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193070.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2009 DE 102009056422
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Gegenständen mittels mobiler Datenspeicher*
• *Device and method for transporting objects using mobile data storage devices*
• *Procédé et dispositif de transport d'objets à l'aide d'une mémoire de données mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dronnik, Andrej, 12489 Berlin, DE
Berger, Gisbert, Dr., 12487 Berlin, DE
Bretschneider, Peter, Dr., 16547 Birkenwerder, DE
Delianski, Svetlozar, 10713 Berlin, DE

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 332 665 A1**
G03G 9/08 ***G03G 9/113***
B01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10193984.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278314
29.03.2010 JP 2010074363
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines elektrofotografischen Trägers, Verfahren zur Herstellung eines elektrofotografischen Trägers, Kernmaterial und Träger*
• *Method for treating electrophotographic carrier, method for producing electrophotographic carrier, core material and carrier*
• *Procédé de traitement de support électrophotographique, procédé de production de support électrophotographique, matériau de noyau et support*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohtaki, Kazumi, Tokyo 143-8555, JP
Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP
Yashiro, Masakazu, Tokyo 143-8555, JP
Kakimoto, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B08B 9/032 → (51) ***F24F 12/00***

B09B 3/00 → (51) ***C12N 11/00***

---

(51) ***B21D 5/14*** (11) **2 332 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802931.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063378 28.07.2009
(87) WO 2010/013688 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194327
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZYLINDERFORMUNG*
• *CYLINDER FORMING DEVICE AND CYLINDER FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE CYLINDRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CYLINDRE*
(71) Fuji Machine Works Co., Ltd., 1-14-32 Mitejima Nishi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) TANIGUCHI Hideshi, Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

B21D 22/00 → (51) ***G06F 17/50***

B21D 22/02 → (51) ***F28F 13/12***

---

(51) ***B21D 26/033*** (11) **2 332 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015407.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bauteilen nach der Innenhochdruck-Umformtechnik*
• *Device and method for producing components by high intermal fluid pressure forming*
• *Procédé et dispositif de fabrication de composants selon la technique de formage sous haute pression interne*
(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
(72) Merten, Christof, 57299 Burbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 28/34*** (11) **2 332 668 A2**
B21D 37/04
(25) Es (26) En
(21) 09761830.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070195 02.06.2009
(87) WO 2009/150273 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 ES 200801774
(54) • *STANZMASCHINE MIT KOMPAKTEM RAHMEN*
• *PUNCHING MACHINE WITH COMPACT FRAME*
• *POINÇONNEUSE À CHÂSSIS COMPACT*
(71) Eisen XXI, S.L., Polígono Aranguren 8, 20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES
(72) BARANDIARAN ECHEGUÍA, Juan Ignacio, E-20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B21D 37/04 → (51) ***B21D 28/34***

B21D 41/02 → (51) ***B29C 57/04***

B21D 53/04 → (51) ***F28F 13/12***

B21J 5/00 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B21J 15/10*** (11) **2 332 669 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09769377.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070183 25.05.2009
(87) WO 2009/156531 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 ES 200801941
(54) • *MEHRFUNKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG AUTOMATISCHER NIETUNG MITTELS NUMERISCHER STEUERUNG*
• *MULTI-FUNCTIONAL DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING AUTOMATIC RIVETING BY MEANS OF NUMERICAL CONTROL*
• *DISPOSITIF MULTIFONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE RIVETAGE AUTOMATIQUE PAR COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
(72) PÉREZ MARÍN, Diego, E-28906 Getafe (Madrid), ES
ASTORGA RAMÍREZ, Juan Ramón, E-28906 Getafe (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***B21K 1/76*** (11) **2 332 670 A2**
B62D 3/12 ***F16H 55/26***
(25) En (26) En
(21) 10194462.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282698
(54) • *Hohle Zahnstange und Herstellungsverfahren*
• *Hollow rack shaft and manufacturing method*
• *Arbre de crémaillère creux et procédé de fabrication*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22C 1/00 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22C 9/10*** ***B22D 21/04*** ***B22C 1/00*** (11) **2 332 671 A1** ***B22D 19/04*** ***B21J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10008638.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.11.2009 DE 102009054315
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugbauteils*
• *Method for manufacturing a motor vehicle part*
• *Procédé de fabrication d'un élément de véhicule automobile*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Neumannn, Hans-Jürgen, Dr., 33699 Bielefeld, DE
Horenkamp, Hans Joachim, 33175 Bad Lippspringe, DE
Linnig, Wolfram, 33100 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B22D 17/22*** (11) **2 332 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193824.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2009 DE 102009052497
(54) • *Bauteil, insbesondere Dekorationsbauteil, sowie Vorrichtung, Verfahren und Halbzeug zur Herstellung desselben*
• *Component, in particular decoration component, and device, method and semi-finished product for producing same*
• *Composant, notamment composant de décoration, ainsi que dispositif, procédé et demi-produit pour la fabrication de celui-ci*
(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE
(72) Korte, Dietmar, 33098 Paderborn, DE
Leon, Christian, 33102 Paderborn, DE
Meier, Uwe, 33189 Schlangen, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) ***B22D 17/24*** ***B22D 19/00*** (11) **2 332 673 A2** ***D06F 37/20***
(25) En (26) En
(21) 10192307.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121836
(54) • *Lagergehäuse einer Waschmaschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bearing housing of washing machine and manufacturing method thereof*
• *Logement de roulement de machine à laver et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Eo, Hae Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B22D 19/00*** ***C22C 1/10*** ***C22C 32/00*** (11) **2 332 674 A1** ***C22C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09817522.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005132 02.10.2009
(87) WO 2010/038483 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008259000
08.10.2008 JP 2008261522
02.10.2009 JP 2009230338
02.10.2009 JP 2009230339
02.10.2009 JP 2009230340
(54) • *VERBUNDELEMENT*
• *COMPOSITE MEMBER*
• *ELÉMENT COMPOSITE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) IWAYAMA, Isao, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NISHIKAWA, Taichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TAKAKI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUSAKARI, Misato, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
IKEDA, Toshiya, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22D 19/00 → (51) ***B22D 17/24***

B22D 19/04 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 21/04 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 9/22*** ***C22C 27/04*** (11) **2 332 675 A1** ***B22F 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09809812.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064494 19.08.2009
(87) WO 2010/024159 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215605
(54) • *WOLFRAMLEGIERUNGSPULVER MIT DARIN AUFGELÖSTEM ÜBERGANGSMETALL ALS FESTE LÖSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWDER OF TUNGSTEN ALLOY WITH TRANSITION METAL DISSOLVED THEREIN AS SOLID SOLUTION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE D ALLIAGE DE TUNGSTÈNE DANS LEQUEL EST DISSOUS UN MÉTAL DE TRANSITION EN TANT QUE SOLUTION SOLIDE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Sanalloy Industry Co., Ltd., 290-44, Takahashi Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2216, JP
Morishita, Masao, 2535-11 Syosya, Himeji-shi, Hyogo 671-2201, JP
(72) MORISHITA, Masao, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-2203, JP
IKEBE, Masaaki, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
IWASAKI, Masahiro, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
YANAGITA, Hidefumi, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
NISHIMAKI, Hiroshi, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 3/12 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 3/14 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 3/16 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 3/17 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 3/20 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 5/10 → (51) ***F01D 5/34***

(51) ***B22F 9/04*** (11) **2 332 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014034.2 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.2006 JP 2006340892
13.08.2007 JP 2007210976
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnung und aufgezeichnetes Material*
• *Inkjet recording method and recorded matter*
• *Procédé d'impression par jet d'encre et matériau imprimé*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takashi, Oyanagi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Keitaro, Nakano, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07024537.8 / 1 942 157

B22F 9/22 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 9/22 → (51) ***C22C 29/08***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23B 3/26*** ***B23B 31/40*** (11) **2 332 677 A1**
(25) It (26) En
(21) 10193764.7 (22) 06.12.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 IT BO20090799

(54) • *Drehbank*
• *Lathe*
• *Tour*

(71) SIR MECCANICA S.p.A., Viale Europa 37, 88100 Catanzaro, IT

(72) Siracusa, Rinaldo, 88100 Catanzaro, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23B 5/16 → (51) ***B23K 11/30***

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 51/00*** ***C22C 29/04*** (11) **2 332 678 A1** ***B23C 5/16***

(25) Ja (26) En

(21) 09816238.1 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/066739 28.09.2009

(87) WO 2010/035824 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 JP 2008247326
26.09.2008 JP 2008247343

(54) • *GESINTERTER ZEMENT UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SINTERED CERMET AND CUTTING TOOL*
• *CERMET FRITTÉ ET OUTIL DE COUPE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) TOKUNAGA,Takashi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
KINOSHITA,Hideyoshi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP

(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B23B 31/40 → (51) ***B23B 3/26***

B23B 51/00 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23C 5/08*** ***B23C 5/22*** (11) **2 332 679 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09811580.1 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065517 04.09.2009

(87) WO 2010/027055 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 JP 2008226682

(54) • *SEITENSCHNEIDER*
• *SIDE CUTTER*
• *DÉCOUPEUR LATÉRAL*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP

(72) HAKAMADA Yoshiaki, Fukushima 9701144, JP

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

B23C 5/08 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/08*** (11) **2 332 680 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09811568.6 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065469 04.09.2009

(87) WO 2010/027043 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 JP 2008226685

(54) • *SPITZEN- UND SEITENSCHNEIDER*
• *TIP AND SIDE CUTTER*
• *POINTE ET DISPOSITIF DE COUPE LATÉRAL*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP

(72) HAKAMADA Yoshiaki, Iwaki-shi Fukushima 9701144, JP

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

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 332 681 A2**

(25) De (26) De

(21) 11158329.0 (22) 12.02.2007

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

(30) 07.03.2006 AT 3792006

(54) • *Wendeschneidplatte für Fräswerkzeuge*
• *Indexable cutting insert for milling tools*
• *Plaquette de coupe amovible pour outils de fraisage*

(71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Kirchberger, Peter, 3350, Haag, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(62) 07701313.4 / 1 991 382

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/08***

(51) ***B23D 17/06*** ***B23D 31/00*** ***E04G 23/08*** (11) **2 332 682 A1** ***E02F 3/96***

(25) De (26) De

(21) 10014855.0 (22) 23.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 DE 102009057507
10.06.2010 DE 102010023308

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer hydraulischen Anbauvorrichtung sowie eine hydraulische Anbauvorrichtung, insbesondere für den Abbruch, die Zerkleinerung oder das Recycling*
• *Method for controlling a hydraulic add-on device and hydraulic add-on device, in particular for breaking, crushing or recycling*
• *Procédé de commande d'un dispositif de montage hydraulique et dispositif de montage hydraulique, notamment pour la rupture, le broyage ou le recyclage*

(71) Kiesel, Toni, Erlenweg 32, 88212 Ravensburg, DE

(72) Gmelin, Wolfgang, 76684 Östringen, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23D 31/00 → (51) ***B23D 17/06***

(51) ***B23D 55/08*** (11) **2 332 683 A1**

(25) En (26) En

(21) 10190790.5 (22) 11.11.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 CA 2688407

(54) • *Selbstverriegelnde einstellbare Sägeblattführung für eine Bandsäge*
• *Self locking adjustable blade guide for band saw*
• *Guide de lame réglable à verrouillage automatique pour scie à ruban*

(71) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kolworthy, Ontario P0E 1G0, CA

(72) Dale, Peter, Kilworthy Ontario P0E 1G0, CA

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B23D 59/02 → (51) ***B27B 13/12***

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/19*** ***B23K 35/30*** (11) **2 332 684 A1** ***B23K 1/20*** ***G21B 1/00***

(25) En (26) En

(21) 10194170.6 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 JP 2009279523

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Geräten mit hoher Wärmelast durch die metallurgische Verbindung von Kohlenstoffmaterial mit Kupferlegierungsmaterial*
• *Method of manufacturing high-heat-load equipment by metallurgically joining carbon material with copper-alloy material*
• *Procédé de production d'équipement de charge à chaleur élevée à l'aide de matériaux en carbone à liaison métallurgique avec des matériaux en alliage de cuivre*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Uchiyama, Naoki, Koto-ku Tokyo 136-8588, JP
Yamada, Hirokazu, Koto-ku Tokyo 136-8588, JP
Mohri, Kensuke, Koto-ku Tokyo 136-8588, JP
Nakae, Tamotsu, Echi-gun Shiga 529-1202, JP
Nakamori, Youichi, Echi-gun Shiga 529-1202, JP
Kubota, Makoto, Echi-gun Shiga 529-1202, JP

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

B23K 1/19 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 11/30*** ***B23B 5/16*** (11) **2 332 685 A1**

(25) De (26) De

(21) 10192599.8 (22) 25.11.2010

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

BA ME

(30) 25.11.2009 DE 102009047150

(54) • *Fräskopf für zwei Punktschweißelektroden einer Schweißzange*
• *Cutting head for two spot welding electrodes of a welding gun*
• *Tête de fraisage pour deux électrodes de soudage par point d'une pince de soudage*

(71) AEG SVS Schweisstechnik GmbH, Fritz-Thyssen-Str. 5, 45475 Mülheim/Ruhr, DE

(72) Schmidt, Harald, 45144 Essen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***B23K 20/00*** (11) **2 332 686 A1**
F16L 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809912.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064812 19.08.2009
(87) WO 2010/024261 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217934
29.05.2009 JP 2009130094
(54) • *ROHRVERBINDUNG FÜR FLÜSSIGPHASENDIFFUSIONSBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID PHASE DIFFUSION BONDING PIPE JOINT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *RACCORD DE TUYAUX À SOUDAGE PAR DIFFUSION EN PHASE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TSURU, Eiji, Tokyo 100-8071, JP
HASEGAWA, Yasushi, Tokyo 100-8071, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Yuichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 20/22 → (51) ***B32B 15/01***

B23K 26/00 → (51) ***G02B 1/11***

B23K 26/08 → (51) ***G02B 1/11***

B23K 26/14 → (51) ***C03B 33/09***

---

(51) ***B23K 26/36*** (11) **2 332 687 A1**
B28D 5/00 ***H01L 21/301***
(25) En (26) En
(21) 11001000.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2003 JP 2003277039
(54) • *Laserstrahlbearbeitungsverfahren unter Verwendung eines gepulsten Laserstrahles und eines Klebstoffsbleches zum Schneiden eines zum bearbeitenden Objektes*
• *Laser beam machining method using pulsed laser beam and expanded tape for cutting a machining target*
• *Méthode d'usinage par faisceau laser utilisant un faisceau laser pulsé et une feuille d'adhésif pour couper un objet à usiner*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04747689.0 / 1 649 965

B23K 26/36 → (51) ***G02B 1/11***

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 332 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405218.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines magnetisierbaren Körpers*
• *Method for producing a magnetisable body*
• *Procédé de fabrication d'un corps magnétisable*
(71) LCD Laser Cut AG, Kaisermatt 3, 5026 Densbüren, CH
(72) Pasquarella, Giuseppe Sebastiano, 8156 Oberhasli, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B23K 26/40 → (51) ***C03B 33/09***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 37/047*** (11) **2 332 689 A1**
B23P 21/00 ***B62D 65/02***
B62D 65/18
(25) En (26) En
(21) 11152656.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52764 P
13.11.2008 US 269955
(54) • *Vorrichtung für das Schweissen von Teilen eines Fahrzeuges mit Gerüst und darunter montierten Robotern*
• *Apparatus for welding motor vehicle components with a scaffold and roboters mounted thereon downwardly*
• *Appareil pour le soudage de composants de véhicule à moteur avec un échafaudage et des robots montés en-dessous*
(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, MI 48009, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 09158794.9 / 2 119 532

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/14***

B23P 21/00 → (51) ***B23K 37/047***

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 332 690 A2**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 11150961.8 (22) 07.03.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(30) 18.03.2005 JP 2005079858
02.11.2005 JP 2005319705
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) Kai, Hisahiro, Hiroshima Hiroshima 720-0831, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06728696.3 / 1 862 253

B23Q 1/70 → (51) ***B24B 41/04***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

---

(51) ***B23Q 41/02*** (11) **2 332 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09816070.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066064 15.09.2009
(87) WO 2010/035655 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008243620
(54) • *ARBEITSSTRASSENMODUL UND ARBEITSANLAGE*
• *WORK LINE MODULE AND WORK FACILITY*
• *MODULE DE LIGNE DE PRODUCTION ET INSTALLATION DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMASHITA Tsugumaru, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
FUJIMURA Noritaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
HIRAO Kenichiro, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B24B 41/04*** (11) **2 332 692 A1**
B24B 49/00 ***B23Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 10193497.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 IT PD20090370
(54) • *Maschine zur Oberflächenbearbeitung, insbesondere zur Bearbeitung von dünnen Teilen*
• *A machine for surface machining, particularly adapted for machining low-thickness parts*
• *Machine pour usinage de surface, particulièrement adaptée à l'usinage des pièces de faible épaisseur*
(71) Worldmec S.r.l., Via del Commercio, 7/C, 36065 Mussolente, Frazione CASONI (VI), IT
(72) Bernardi, Roberto, 36065 Mussolente VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 49/00 → (51) ***B24B 41/04***

---

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 332 693 A1**
C01B 31/22
(25) De (26) De
(21) 10002827.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.12.2009 DE 102009057265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen und Applizieren von Trockeneis*
• *Device and method for creating and applying dry ice*
• *Dispositif et procédé destinés à la production et l'application de glace sèche*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Heninger, Rolf, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 332 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194488.2 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 FR 0958903

(54) • *Befestigungswerkzeug mit Tiefeneinstellungsvorrichtung*
• *Fastening tool with an adjustable depth of drive*
• *Outil de fixation à dépassement de tige de masselotte réglable*

(71) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 150 Route de Lyon, 26500 Bourg Les Valence, FR

(72) Rousson, Ludovic, 07210 Saint Lager Bressac, FR
Cordeiro, Pierre, 26250 Livron Sur Drome, FR
Vettoretti, Alain, 26500 Bourg Les Valence, FR
Herelier, Patrick, 07300 Saint Jean De Muzols, FR

(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 332 695 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10194548.3 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 FR 0958904

(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Setzgerät mit Endanschlag für Öffnung und Schliessung der Kammer*
• *Combustion-powered fastener-driving tool with chamber opening and closing stop*
• *Outil de fixation à moteur à combustion interne à butée de chambre unique d'ouverture et de fermeture*

(71) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 150 avenue de Lyon, 26500 Bourg les Valence, FR

(72) Cordeiro, Pierre, 26250 Livron Sur Drome, FR
Rousson, Ludovic, 07210 Saint Lager Bressac, FR
Vettoretti, Alain, 26500 Bourg Lès Valence, FR
Herelier, Patrick, 07300 Saint Jean De Muzols, FR

(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25F 5/00 → (51) ***F04B 1/00***

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 332 696 A2**

(25) De (26) De

(21) 10191169.1 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 DE 102009047705

(54) • *Zusatzgriff*
• *Auxiliary handle*
• *Poignée auxiliaire*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Imaschewski, Jens, 81245, München, DE
Wahle, Quirin, 80634, München, DE

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 332 697 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192366.2 (22) 24.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 JP 2009280836
29.10.2010 JP 2010244326

(54) • *Haken für Elektrowerkzeuge und Elektrowerkzeug mit dem Haken*
• *Hook for electric power tools and electric power tool equipped with the hook*
• *Crochet pour outils électriques et outil électrique équipé du crochet*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Nagasaka, Hidenori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Kumagai, Ryunosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***B60C 25/138***

---

(51) ***B25J 15/08*** (11) **2 332 698 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09797723.5 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/003372 17.07.2009

(87) WO 2010/007795 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 JP 2008185843

(54) • *ROBOTERHAND*
• *ROBOT HAND*
• *MAIN DE ROBOT*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KAMON, Masayuki, Hyogo 673-8666, JP
KUBO, Sadao, Hyogo 673-8666, JP
TAKAYAMA, Yuuki, Hyogo 673-8666, JP
HASUNUMA, Hitoshi, Hyogo 650-8670, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/28*** (11) **2 332 699 A1**

(25) En (26) En

(21) 09015380.0 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Haarschneidemaschine*
• *Hair clipper device*
• *Dispositif de tondeuse à cheveux*

(71) Ondal Friseurtechnik GmbH, Sachsenweg 8, 36132 Eiterfeld, DE

(72) Moll, Hans, 36088 Hünfeld, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/20*** (11) **2 332 700 A1**

(25) En (26) En

(21) 09178999.0 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Haarschneidevorrichtung*
• *A device for trimming hair*
• *Dispositif pour rasoir effileur*

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

(72) Wevers, Dirk, H, 5600 AE, Eindhoven, NL
van der Worp, Hendrik, J.M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Tijssen, Reinier, A, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/20*** (11) **2 332 701 A1**

(25) En (26) En

(21) 09179008.9 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung mit Drehelement*
• *Apparatus comprising rotatable member*
• *Appareil comportant un élément rotatif*

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

(72) Wevers, Dirk, H, 5600 AE, Eindhoven, NL
Tijssen, Reinier, A, 5600 AE, Eindhoven, NL
Halmut, Ishay, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/20 → (51) ***B26B 19/06***

B26B 19/28 → (51) ***B26B 19/06***

---

(51) ***B26D 1/18*** ***B26D 5/02*** B26D 7/26 (11) **2 332 702 A1** ***B26D 9/00***

(25) De (26) De

(21) 10178175.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(30) 10.12.2009 DE 202009016659 U

(54) • *Schneidgerät zum Schneiden von Blattgut*
• *Cutting device to cut sheet-type products*
• *Appareil de coupe destiné à la coupe de feuilles*

(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE

(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B26D 1/26*** ***B26D 7/01*** ***B26D 7/18*** ***B29C 49/02*** ***B26D 3/10*** ***B29C 69/00*** (11) **2 332 703 A1** ***B26D 7/02*** ***B26D 7/26*** ***B65D 1/00*** ***B65D 1/02***

(25) En (26) En

(21) 10193418.0 (22) 13.11.2003

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

(30) 26.11.2002 US 304921

(54) • *Ein Verfahren zum Blasformen eines Behälters und der Behälter*
• *A method of blow moulding a container and the container*
• *Procédé pour manufacturer un récipient et le récipient*

(71) Plastipak Packaging Inc., 9135 General Court, Plymouth, MI 48170, US

(72) Dunlap, Richard, Cairo, OH 45820, US
Sanford, Edward, Lima, OH 45804, US

Darr, Richard, Medina, OH 44256, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 03786720.7 / 1 631 424

B26D 3/10 → (51) ***B26D 1/26***

B26D 5/02 → (51) ***B26D 1/18***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/26***

B26D 7/02 → (51) ***B26D 1/26***

B26D 7/18 → (51) ***B26D 1/26***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/26***

B26D 9/00 → (51) ***B26D 1/18***

(51) ***B27B 13/12*** ***B27B 17/12*** (11) **2 332 704 A1** ***B23D 59/02***
(25) En (26) En
(21) 10193004.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 CA 2687619
(54) • *Integriertes Schmiersteuergerät für ein Sägeblatt*
• *Integrated saw blade lubrication controller*
• *Contrôleur de lubrification intégré pour une lame de scie*
(71) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kilworthy ON P0E 1G0, CA
(72) Dale, Peter, Kilworthy Ontario P0E 1G0, CA
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B27B 15/02*** (11) **2 332 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193259.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 CA 2687622
(54) • *Friktionswinde zur vertikalen Verstellung eines Sägekopfs und Selbstverriegelungs-/Bremssystem für eine Sägeanlage*
• *Sawhead Vertical Adjusting Friction Winch and Self-Locking/Braking System for Sawmill*
• *Treuil de friction à réglage vertical de tête porte-scie et système de verrouillage/freinage automatique pour une scierie*
(71) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kilworthy ON P0E 1G0, CA
(72) Dale, Peter, Kilworthy Ontario P0E 1G0, CA
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B27B 17/12 → (51) ***B27B 13/12***

(51) ***B27B 29/08*** (11) **2 332 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189625.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 CA 2687623
(54) • *Holzstammstütze*
• *Log Rest*
• *Support de bûche*
(71) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kilworthy ON P0E 1G0, CA
(72) Dale, Peter, Kilworthy Ontario P0E 1G0, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B28B 13/00*** (11) **2 332 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09812935.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055785 24.03.2009
(87) WO 2010/029787 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234316
(54) • *SCHALUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEHÄRTETES SCHWEFELPRODUKT*
• *FORMWORK APPARATUS FOR SOLIDIFIED SULFUR PRODUCT*
• *APPAREIL DE COFFRAGE POUR PRODUIT DE SOUFRE SOLIDIFIÉ*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
Fuji Concrete Industry Co., Ltd., 7552-2, Nagano Higashikawanobori-cho Takeo-shi, Saga 843-0233, JP
(72) KURAKAKE, Minoru, Tokyo 105-8412, JP
HORII, Hideyuki, Tokyo 105-8412, JP
TOMINAGA, Yoshifumi, Takeo-shi Saga 843-0233, JP
YAMAGUCHI, Yasunori, Takeo-shi Saga 843-0233, JP
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B29B 13/02*** ***B05C 11/10*** (11) **2 332 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161240.4 (22) 29.01.2007
(84) DE ES IT
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe schmelzbarer Materialien*
• *Apparatus for dispensing meltable material*
• *Appareil de distribution d'un matériau fusible*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Dittmann, Ralf, 21406, Melbeck, DE
Flueggen, Folker, 30625, Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07001853.6 / 1 950 018

(51) ***B29B 17/02*** ***H01J 9/52*** (11) **2 332 709 A1** ***B03B 9/06***
(25) Es (26) En
(21) 10380146.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 ES 200931125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Demontage von elektrischen/elektronischen Vorrichtungen*
• *Method and device for disassembling electrical-electronic apparatuses*
• *Procédé et dispositif permettant de démonter des appareils électriques/électroniques*
(71) GH Electrotermia, S.A., Vereda Real, s/n Ctra. Valencia-Ademuz, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
(72) Moratalla Martinez, Pedro, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Mezquida Gisbert, Miguel, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Rosello Magan, José Rafael, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Jordan Martinez, José, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Cases Sanchis, César, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Dede Garcia-Santamaria, Enrique, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B29C 33/10*** ***B29D 30/06*** (11) **2 332 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194552.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 286143 P
18.10.2010 US 906198
(54) • *Formentlüftungsvorrichtung*
• *Venting device for a mold*
• *Dispositif de ventilation pour moule*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Serener-Thielmann, Tayfun, 65199 Wiesbaden, DE
Nitsch, Boris Klaus Peter, 63755 Alzenau, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 33/20 → (51) ***B32B 37/10***

B29C 33/60 → (51) ***C07F 9/09***

B29C 43/22 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/73*** ***B29K 67/00*** ***B29K 105/06*** (11) **2 332 711 A1** ***B29C 45/78*** ***B29K 105/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09812903.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004509 10.09.2009
(87) WO 2010/029754 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008231942
(54) • *FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE MOULÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Komatsu, Michio, 14-6, Kusakidai 2-chome, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP
(72) Komatsu, Michio, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 332 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014643.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.12.2009 DE 102009059039
(54) • *Einlegestempel sowie Verfahren zum Einlegen von Banderole- und Bodenlabe in eine Spritzgussform*
• *Insertion stamp and method for inserting bands and base labels into an injection mould*
• *Timbre d'insertion et procédé d'insertion de banderoles et de étiquettes de sol dans un moule de moulage par injection*
(71) Marbach moulds & automation GmbH, Schützenstrasse 25, 72574 Bad Urach, DE
(72) Döbler, Daniel, 72813 St. Johann, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B29C 45/16 → (51) ***F24C 7/08***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/33***

(51) ***B29C 45/33*** ***B29C 45/26*** (11) **2 332 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178561.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Form mit mehreren Hohlräumen zum Spritzgießen von Winkelstücken*
• *Multi cavity mould for injection moulding elbow fittings*
• *Moule à plusieurs cavités pour le moulage par injections de raccords de coude*
(71) Tool-Tech Holding B.V., Cornelis Houtmanstraat 42, 7800 AG Emmen, NL
(72) van Manen, Hendrik Johan, 7822 EH Emmen, NL
Albers, Hendrikus Johannes Theodorus, 7751 GM Dalen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/78 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/58***

(51) ***B29C 47/58*** ***B29C 47/06*** (11) **2 332 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015280.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Koextrusionsadapter*
• *Coextrusion adapter*
• *Adaptateur de coextrusion*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Lauwers, Bianca, 53757 Sankt Augustin, DE
Kaun, Achim, 53819 Neunkirchen, DE
Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B29C 49/02 → (51) ***B26D 1/26***

B29C 49/42 → (51) ***B65C 9/40***

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 332 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194283.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057891
(54) • *Blasformmaschine mit Kühleinrichtung*
• *Blow-moulding machine with cooling device*
• *Machine de formage par soufflage doté d'un dispositif de refroidissement*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Albrecht, Thomas, 92339, Beilngries, DE
Blochmann, Erik, 93073, Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/78 → (51) ***B65C 9/40***

(51) ***B29C 57/04*** ***B21D 41/02*** (11) **2 332 716 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160491.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2006 FR 0656030
(54) • *Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange auf der Maschine, zum Ausführen von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren*
• *Bulging die device for clips on a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material*
• *Dispositif d'outil à expansion pour pince ou machine à réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique ou composite*
(71) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR
(72) Aurèlien, Gueit, F69008, Lyon, FR
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 10178030.2 / 2 258 537
07301690.9 / 1 938 950

B29C 59/14 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B29C 61/06*** ***F03G 7/06*** (11) **2 332 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015049.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektromechanisches Aktorsystem umfassend ein dielektrisches Elastomer mit Formgedächtniseigenschaften*
• *Electromechanical actuator system comprising a dielectric elastomer with shape memory characteristics*
• *Système d'actionneur électromécanique comprenant un élastomère diélectrique doté de propriétés de mémoire de forme*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Werner, Dr., 50677 Köln, DE
Wagner, Joachim, Dr., 51061 Köln, DE

(51) ***B29C 63/00*** (11) **2 332 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193447.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 DE 202009016509 U
(54) • *5-Achsbearbeitungszentrum mit Anleimaggregat*
• *5-axis processing centre with gluing body*
• *Centre de traitement à 5 axes doté d'un agrégat de collage*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Amos, Hartmut, 72108 Rottenburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B29C 65/52*** ***B29C 65/78*** ***A41H 43/04*** B29C 53/36 (11) **2 332 719 A1** ***D06H 5/00*** A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 10192375.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279675
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden vom Stoff*
• *Cloth bonding apparatus*
• *Appareil de liaison de tissus*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Enya, Tetsuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B29C 65/74 → (51) ***B65B 51/26***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/52***

B29C 69/00 → (51) ***B26D 1/26***

B29D 22/00 → (51) ***B66F 3/35***

B29D 30/06 → (51) ***B29C 33/10***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 45/00***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 45/00***

B29K 105/06 → (51) ***B29C 45/00***

B32B 3/02 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 3/12 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 3/30 → (51) ***G02B 1/11***

B32B 5/14 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 7/02 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***B32B 7/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 332 720 A2** ***C09J 11/08***
(25) En (26) En

(21) 10012434.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2003 US 454192 P
(54) • *Wieder verwendbare Verschlüsse für Verpackungen und Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben*
• *Reusable closures for packages and methods of making and using the same*
• *Fermetures reutilisables pour emballages et leur procedes de production et d'utilisation*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Van Driesten, Sjoerd Johannes, 2411 KN Bodegraven, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04718821.4 / 1 601 579

B32B 7/04 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 7/12 → (51) ***E04D 5/10***

B32B 7/14 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 9/00 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 15/01*** ***B23K 20/22*** ***B32B 5/14*** ***B32B 7/04*** ***B32B 15/18*** ***F41H 5/04*** (11) **2 332 721 A1** ***B32B 3/12*** ***B32B 7/02*** ***B32B 7/14*** ***B32B 15/20***
(25) De (26) De
(21) 09178757.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verbundmaterial*
• *Compound material*
• *Matière composite*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) Hora, Pavel, 5507 Melligen, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B32B 15/18 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 15/01***

B32B 27/08 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 3/02*** ***E06B 9/11*** ***E06B 9/24*** (11) **2 332 722 A1** ***B32B 29/04*** ***D21H 27/36***
(25) En (26) En
(21) 10252068.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09015321
(54) • *Laminierte Folie oder Platte*
• *Laminated sheet or panel*
• *Feuille ou panneau stratifié*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Hendrikx, Henricus, 5741 GG Beek en Donk, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/30 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 332 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193414.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 EP 09177722
(54) • *Dünnfilm für Abfallverpackungskassetten*
• *Thin film for waste packing cassettes*
• *Film mince pour cassettes de conditionnement de déchets*
(71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR
(72) Gkinossatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, GR
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 9/00*** ***C08K 5/09*** ***C08L 33/20*** (11) **2 332 724 A1** ***B65D 65/40*** ***C08K 5/29*** ***C23C 14/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09817787.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066994 30.09.2009
(87) WO 2010/038755 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256017
(54) • *GASBARRIERENFILM*
• *GAS BARRIER FILM*
• *FILM DE BARRIÈRE AUX GAZ*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UEBAYASHI, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ARAI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HIROTA, Kusato, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***E04D 5/10***

B32B 29/04 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 33/00 → (51) ***H01M 2/14***

B32B 37/06 → (51) ***H01M 2/14***

(51) ***B32B 37/10*** ***B29C 33/20*** (11) **2 332 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014959.0 (22) 14.12.2007
(84) DE GB
(30) 28.12.2006 US 646732
(54) • *Hochtemperaturbeschichtungswerkzeug*
• *High temperature lamination tool*
• *Outil de laminage à haute température*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vontell, John H., Manchester, CT 06040, US
Salisbury, George A., East Hampton, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07254875.3 / 1 938 969

(51) ***B41F 23/04*** ***F23G 5/46*** ***B01D 53/34*** (11) **2 332 726 A1** ***F23G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09178330.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abwärmerückgewinnungssystem*
• *Waste heat recovery system*
• *Système de récupération de la chaleur des déchets*
(71) Maeda, Kazuhiko, 48-3 Haruhikamisukata Kiyosu, Aichi, Aichi 452-0961, JP
(72) Maeda, Kazuhiko, Aichi, Aichi 452-0961, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***D06P 5/00***

B41J 2/05 → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 332 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154691.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsversorgungssystem*
• *Liquid container*
• *Réservoir de liquide et système d'alimentation en liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030455.2 / 1 547 781

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 332 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819088.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066499 24.09.2009
(87) WO 2010/041553 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261413
12.05.2009 JP 2009115336
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENREGISTREMENT À JET D ENCRE*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) UEDA Masato, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KOMATSU Katsuaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MAKITA Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 332 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817729.8 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/066758 28.09.2009
(87) WO 2010/038696 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254242
(54) • *ENTLADUNGSEINHEIT UND ENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE UNIT, AND DISCHARGE APPARATUS*
• *UNITÉ D ÉVACUATION, ET APPAREIL D ÉVACUATION*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) MIYATA Takahiro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MURATA Masao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SHIBA Satoshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MINAMI Hirofumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SATOU Seiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MUSHA Kazuhiro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YAHAGI Mitsuru, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YUYAMA Jyunpei, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B41J 3/407*** ***G06F 17/21*** (11) **2 332 730 A2** ***G06F 17/24***
(25) En (26) En
(21) 10191636.9 (22) 18.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277155
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and control method for the same*
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hosokawa, Takeshi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 19/00*** (11) **2 332 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193858.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280178
10.12.2009 JP 2009280179
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Narita, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 332 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194567.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282739
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit effektiver Vibrationsdämpfungsfunktion*
• *Image forming apparatus capable of effectively damping vibration*
• *Appareil de formation d'images capable d'amortir efficacement les vibrations*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Akiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) ***B41M 7/00***

B41M 5/00 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***B41M 5/333*** (11) **2 332 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804715.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003694 03.08.2009
(87) WO 2010/016228 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008201328
(54) • *EINE MOLEKULARE VERBINDUNG ENTHALTENDE FARBENTWICKELNDE ZUSAMMENSETZUNG UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *COLOR DEVELOPING COMPOSITION CONTAINING MOLECULAR COMPOUND, AND RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE DÉVELOPPEMENT DE COULEUR CONTENANT UN COMPOSÉ MOLÉCULAIRE, ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KODAMA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
JYUJYO, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 332 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014920.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278463
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmediums*
• *Recording medium and method for producing recording medium*
• *Support d'enregistrement et procédé de production de support d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** ***B41J 2/05*** (11) **2 332 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193757.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281510
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Tintenstrahldruckbilds*
• *Method for forming inkjet image*
• *Procédé de formation d'une image à jet d'encre*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Takabayashi, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B42C 19/08 → (51) ***B65G 47/244***

---

(51) ***B42D 5/00*** ***B42D 9/00*** (11) **2 332 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189189.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 TW 098142081
(54) • *Haftnotizblock*
• *Sticky note pad*
• *Bloc-notes collant*
(71) Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd., No. 28, Hua Dong Road Kaohsiung County, Daliao Township 83162, TW
(72) Kuo, Tsung-Tien, 833 Niaosong Township, TW
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City, TW
Tsai, Chin-Chung, Panchiao City, TW
Wen, Shih-Chin, Taipei County 236 Tucheng City, TW
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B42D 9/00 → (51) ***B42D 5/00***

B42D 11/00 → (51) ***G09F 3/10***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 27/22*** (11) **2 332 737 A2** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10014992.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524281 P
22.01.2004 US 538392 P
12.11.2004 US 627234 P
(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bildpräsentationssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Système de sécurité micro-optique et de présentation d'image*
(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Steenblik, Richard, Alpharetta, GA 30022, US
Hurt, Mark J., Duluth, GA 30096, US

Jordan, Gregory R., Cumming, GA 30040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04811944.0 / 1 695 121

B42D 15/00 → (51) ***G09F 3/02***

B42D 15/04 → (51) ***G09F 3/10***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 332 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178678.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sicherheitsdokument mit Sicherheitsmerkmal auf Rand*
• *Security document with security feature on edge*
• *Document de sécurité avec fonction de sécurité sur le bord*
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 332 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178641.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sicherheitsdokument mit Sicherheitsmerkmal auf Rand*
• *Security document with security feature on edge*
• *Document de sécurité avec fonction de sécurité sur le bord*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640, Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640, Mortsel, BE

(51) ***B43K 29/06*** (11) **2 332 740 A1**
B43L 23/08
(25) De (26) De
(21) 09015419.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Spitzen eines stabförmigen Gegenstandes*
• *Device for sharpening a rod-shaped object*
• *Dispositif de taille d'un objet en forme de tige*
(71) EISEN GmbH, Industriestrasse 27, 91081 Baiersdorf, DE
(72) Eisen, Christian, 91081 Baiersdorf, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B43L 23/08 → (51) ***B43K 29/06***

(51) ***B44B 5/00*** (11) **2 332 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186538.4 (22) 05.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 609551
(54) • *Anpassbarer Zeichenstempel*
• *Adjustable character stamp*
• *Tampon de caractères réglable*
(71) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Mullikin, Jeffrey A., Andrews, SC 29510, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B44D 3/12*** (11) **2 332 742 A1**
(25) Da (26) En
(21) 10193104.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 DK 200970239
(54) • *Anbauelement für Farbbehälter mit Abstreicher*
• *Attachment member for paint containers with scraper*
• *Élément de fixation pour récipients de peinture avec racleur*
(71) Techno Trading A/S, Storstromsvej 11, 6715 Esbjerg N, DK
(72) Christensen, Brian Fjord, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B60B 17/00 → (51) ***B61F 5/52***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/54*** ***C08L 9/00*** (11) **2 332 743 A1** ***C08K 5/37*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10015146.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279494
15.02.2010 JP 2010030500
(54) • *Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Tire rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc de pneu et pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Matsuura, Ai, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Hirayama, Michio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08J 3/22***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***B60C 9/18*** B60C 11/00 (11) **2 332 744 A2** B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 10014836.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 JP 2009270934
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsui, Hiroshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
He, Chunliang, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 332 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194460.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636004
(54) • *Reifenlauffläche mit gezackten Rillen*
• *Tire tread having serrated grooves*
• *Chape de pneu doté de rainures dentelées*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Janesh, Joseph Thomas, Tallmadge, OH 44278, US
Alford, Daniel Abe, Wadsworth, OH 44281, US
King, Kelly Sue, Wadsworth, 44281, US
Digman, Brian David, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Wieland, Richard Mark, Akron, OH 44312, US
Howard, David Michael, Troutman, NC 28166, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/117*** (11) **2 332 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014916.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278853
(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kasai, Katsumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/117 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 332 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188299.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009044846
(54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens*
• *Run strip profile of a vehicle tyre*
• *Profil de bande de roulement d'un bandage pneumatique de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Lacko, Michal, 02001, Puchov, SK

Heyden, Arne, 30167, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 11/24*** (11) **2 332 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 10181685.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.12.2009 DE 102009044750
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 25/138*** ***B25J 9/16*** ***G01M 1/02*** (11) **2 332 749 A1** ***G01B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 11159450.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der geometrischen Abmessungen eines Fahrzeugrades mittels optischer Sensoren*
• *Method of and apparatus for determining geometrical dimension of a vehicle wheel comprising optical sensors*
• *Procédé et appareil pour déterminer la dimension géométrique d'une roue de véhicule avec des capteurs optiques*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41100, MODENA, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 07010263.7 / 1 995 083

---

(51) ***B60D 1/06*** (11) **2 332 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015363.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057871
03.03.2010 DE 102010010242
(54) • *Anhängekupplung mit einer Sensoranordnung und einem Drehmitnahmekörper*
• *Trailer coupling with a sensor assembly and a rotating reciprocating rod*
• *Attelage doté d'un agencement de capteur et d'un corps d'amenée rotatif*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Benda, Thomas Prof. Dr., 37574 Einbeck, DE
Roolf, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, DE
Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Luchs, Oliver, 33758 Schloß Holte, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 1/14*** ***B62D 21/02*** (11) **2 332 751 A1** ***B62D 25/20***
(25) De (26) De
(21) 10192959.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009054623
(54) • *Lkw-Rohrtraverse mit geteiltem Rohr*
• *Lorry pivot bar with separated bar*
• *Traverse tubulaire pour camion dotée d'un tube divisé*
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60D 1/14*** ***B62D 21/02*** (11) **2 332 752 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179096.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Modulare LKW-Rohrtraverse*
• *Modular lorry pivot bar*
• *Traverse tubulaire modulaire pour camion*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE
Schmidt, Dirk, 65553 Limburg an der Lahn, DE
Koetter, Stefan, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60G 3/02*** (11) **2 332 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167584.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 11.10.2001 PCT/US01/42656
(30) 27.10.2000 US 698481
(54) • *Ein Hindernis überwindender Rollstuhl*
• *Obstacle traversing wheelchair*
• *Fauteuil roulant pour traverser des obstacles*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Goertzen, Gerold, Homerville, Ohio 44235, US
Null, William, A., Jr, Sullivan OH 44212, US
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 01983183.3 / 1 349 739

---

(51) ***B60G 3/26*** ***B60G 21/05*** ***B62D 17/00*** (11) **2 332 754 A1** ***B60G 21/073***
(25) En (26) En
(21) 09177458.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Karosserie für ein Schwebefahrzeug, Schwebefahrzeug, das eine solche Karosserie umfasst, und Verfahren zur Korrektur des Radsturzes eines Schwebefahrzeugs als Reaktion auf das Rollen des Schwebefahrzeugs während des Abbiegens*
• *Chassis for a suspended vehicle, suspended vehicle comprising such a chassis and method for correcting the camber of a suspended vehicle in response to rolling of the suspended vehicle during turning*
• *Châssis pour véhicule suspendu, véhicule suspendu comportant un tel châssis et procédé de correction de la cambrure d'un véhicule suspendu en réponse au roulement du véhicule suspendu durant la rotation*
(71) Cappuyns, Philippe, Pater Nuyenslaan 16, 2970 Schilde, BE
(72) Cappuyns, Philippe, 2970 Schilde, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 332 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014049.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057529
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Niveauregulierung eines Fahrzeugaufbaus eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for actuating the level regulation of a vehicle structure of a motor vehicle*
• *Procédé de commande de régulation de niveau d'un châssis de véhicule d'un véhicule automobile*
(71) IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Beermann, Ralf, 38542 Leiferde, DE
Kukla, Stefan, 29339 Wathlingen, DE
Staudinger, Sascha, 63110 Rodgau, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 25, 09120 Chemnitz, DE

---

(51) ***B60G 17/02*** (11) **2 332 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194002.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009058026
(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung eines Fahrzeugaufbaus*
• *Device for adjusting the height of a vehicle body*
• *Dispositif destiné au réglage en hauteur d'une structure de véhicule*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kraus, Manfred, 91074, Herzogenaurach, DE
Gerner, Armin, 96178, Pommersfelden, DE
Schmidt, Meinhard, 91126, Kammerstein, DE
Lauger, Mark, 91362, Pretzfeld, DE
Brehm, Horst, 96120, Bischberg, DE

B60G 21/05 → (51) ***B60G 3/26***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 3/26***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 332 757 A1**
B60H 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 09819271.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067637 09.10.2009
(87) WO 2010/041738 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264338
(54) • *KLIMAANLAGENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER KLIMAANLAGENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE, AND METHOD AND PROGRAM FOR CONTROLLING AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D AIR POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D AIR POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(72) SHIROYAMA, Katsunari, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TATENOI, Hideaki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
IZAWA, Tomoki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
OHTA, Yasushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
ISHIKAWA, Shigeki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 332 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178523.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrzeugklimatisierung*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Dispositif de climatisation de véhicules*
(71) Suzuki International Europe GmbH, Suzuki-Allee 7, 64625 Bensheim, DE
(72) Do Patrocinio Rodrigues, César, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

B60J 5/00 → (51) ***B05B 13/02***

B60J 5/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 332 759 A1**
E05F 7/00
(25) De (26) De
(21) 10014132.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 DE 102009057309
(54) • *Fahrzeug mit einer Schiebetüre*
• *Vehicle with a sliding door*
• *Véhicule doté d'une porte coulissante*
(71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60K 1/02*** (11) **2 332 760 A1**
B60K 7/00 ***B60K 17/04***
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 10158564.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.12.2009 US 634098
(54) • *Elektrische Getriebeeinheit*
• *Electric transaxle unit*
• *Unité de boîte-pont électrique*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Sasahara, Kengo, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Itou, Masaya, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 332 761 A1**
B62D 25/20 ***H01M 2/02***
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 10193652.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009281039
(54) • *Batteriegehäuse*
• *Battery case*
• *Boîtier de batterie*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Nakamori, Yoji, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60K 5/00*** (11) **2 332 762 A1**
B62M 7/02 ***B62K 19/30***
B62K 25/28 ***F02D 9/04***
F02D 11/10 ***B62K 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10177838.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.11.2009 JP 2009269943
(54) • *Servomotor-Layoutstruktur für ein Sattelfahrzeug*
• *Servo motor layout structure of saddle-ride type vehicle*
• *Structure de dispositif de servomoteur d'un véhicule à enfourcher*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsutsui, Noriyoshi, Saitama 351-0193, JP
Nishijima, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Koishikawa, Takuma, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/383 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/543 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 7/00 → (51) ***B60K 1/02***

B60K 7/00 → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60K 11/06*** (11) **2 332 763 A1**
B60Q 1/00 ***B62D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10189043.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277546
(54) • *Hintere Struktur für ein Grätschsitzfahrzeug*
• *Rear structure of straddle-ride type vehicle*
• *Structure arrière de véhicule à monture de selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayashi, Kanji, Saitama 351-0193, JP
Nakanishi, Ryuichi, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Kajitori, Kyotaro, Saitama 351-0193, JP
Omae, Akira, Saitama 351-0193, JP
Kato, Takaaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 332 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193836.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279025
(54) • *Luftleitblech für Kraftfahrzeuge und Dichtstruktur*
• *Air guide plate for automobile and sealing structure*
• *Plaque de guide lumineux pour automobile et structure d'étanchéité*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Kawahira, Hiroshi, Aichi-ken Aichi 471-0875, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60K 15/035 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 332 765 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191304.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.12.2009 FR 0958861
(54) • *Einfüllstutzenvorrichtung mit Schutz vor Fehlbetankung*
• *Filler neck device with means against incorrect fuelling*
• *Dispositif détrompeur pour goulot de remplissage*
(71) Infiplast, Z.I. Quest 2 Veyziat, 01100 Oyonnax, FR
(72) Berthonneau, Olivier, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 332 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09813135.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065892 11.09.2009
(87) WO 2010/029989 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233567
(54) • *STRUKTUR FÜR KRAFTSTOFFEINFÜLL-ÖFFNUNG EINES FAHFAHRZEUGS*
• *STRUCTURE FOR FUEL FILLING OPENING OF AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE POUR OUVERTURE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT D UNE AUTOMOBILE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURABAYASHI, Shinya, Saitaima 351-0193, JP
SATO, Yu, Saitaima 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 15/067 → (51) ***F02M 37/00***

B60K 17/04 → (51) ***B60K 1/02***

B60K 17/14 → (51) ***F16H 61/4104***

---

(51) ***B60K 26/02*** ***B60W 30/18*** (11) **2 332 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013792.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057806
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum manuellen Gasgeben bei Kraftfahrzeugen*
• *Method and device for manual acceleration in motor vehicles*
• *Procédé et dispositif d'admission de gaz manuelle dans des véhicules automobiles*
(71) Kempf, Martine, 1245 Lakeside Drive 3005, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Kempf, Martine, Sunnyvale CA 94086, US
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

---

(51) ***B60K 28/10*** ***B60R 25/04*** (11) **2 332 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191102.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2009 US 622101
(54) • *Druckknopf-Anlassersystem für Außenanlagen-Antriebsanlage*
• *Push button starting system for outdoor power equipment*
• *Système de démarrage de bouton poussoir pour équipement d'alimentation en extérieurs*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Koenen, Robert J., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Ryczek, Stephen J., Hartland, Wisconsin 53029, US
Lydy, Bruce S., Germantown, Wisconsin 53022, US
Siegalis, Erik R., Port Washington, Wisconsin 53074, US
Weber, Steven J., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B60K 31/04*** (11) **2 332 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192135.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2009 TW 098140582
(54) • *Steuerungsverfahren für eine konstante Geschwindigkeit eines Fahrzeugs und Vorrichtung dafür*
• *Constant speed control method for vehicle and device thereof*
• *Procédé de contrôle de vitesse constante pour véhicule et dispositif correspondant*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW
(72) Huang, Yu-jen, 722, Tainan County Chinese Taipei, TW
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***G09B 19/14*** (11) **2 332 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815863.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004698 17.09.2009
(87) WO 2010/035441 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWEISUNG EINES FAHRERS FÜR FAHRBETRIEB MIT ERHÖHTER KRAFTSTOFFEFFIZIENZ*
• *DEVICE FOR INSTRUCTING DRIVER TO PERFORM DRIVE OPERATION FOR ENHANCING FUEL EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DONNER DES INSTRUCTIONS À UN CONDUCTEUR POUR L'EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION DE CONDUITE AFIN DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION EN CARBURANT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIKI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKEMOTO, Hideharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ENOMOTO, Keiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** ***B60K 6/445*** (11) **2 332 771 A1** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08811080.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067063 22.09.2008
(87) WO 2010/032320 2010/12 25.03.2010
(54) • *ANOMALIE-DETEKTOR FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG*
• *ABNORMALITY DETECTOR OF VEHICLE AND VEHICLE*
• *DÉTECTEUR D'ANOMALIE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMAGA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60L 3/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 3/12 → (51) ***B60R 25/04***

B60L 7/16 → (51) ***B62K 23/04***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 332 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193309.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057429
(54) • *Aufladestationensystem*
• *Charging station system*
• *Système de station de chargement*
(71) H. B. SEISSENSCHMIDT AG, Daimlerstrasse 11, 58840 Plettenberg, DE
(72) Huber, Dr. Stefan, 58540, Meinerzhagen, DE
Bauseler, Siegbert, 57399, Kirchhundem, DE
(74) Albrecht, Dirk, et al, Schröter & Albrecht Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 15/20 → (51) ***B62K 17/00***

---

(51) ***B60P 1/36*** (11) **2 332 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191551.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 US 282065 P
(54) • *Leichbau Schubbodenmodul für Anhänger*
• *Light-weight live-floor module for trailers*
• *Module de plancher léger pour remorques*
(71) Stewart, Harvey, 32 Trout River Road, Coleman, PE C0B 1H0, CA
Mitchell, Darrin, 32 Trout River Road, Coleman, PE C0B 1H0, CA
(72) Stewart, Harvey, Coleman, PE C0B 1H0, CA
Mitchell, Darrin, Coleman, PE C0B 1H0, CA

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

B60P 3/22 → (51) ***B65D 90/10***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 332 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192583.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 14.12.2009 DE 202009015724 U
(54) • *Vorrichtung zum Spannen einer Spannratsche von Zurrgurten*
• *Device for tensioning a ratchet tensioner of tie-down straps*
• *Dispositif de tension d'un tendeur cliquet de sangles d'amarrage*
(71) Kaiser, Karl, Rainfurt 8, 94327 Bogen, DE
(72) Cazzanelli, Astrid, 94350, Falkenfels, DE
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B60Q 1/00 → (51) ***B60K 11/06***

(51) ***B60Q 1/10*** (11) **2 332 775 A1**
B60Q 1/12 ***B60Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10194204.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278440
(54) • *Lichtstrahlsteuerungssystem für Fahrzeuglampe*
• *Light irradiation control system for vehicle lamp*
• *Système de contrôle de l'émission lumineuse d'une lampe de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakazawa, Yuichi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kurebayashi, Toshihiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sakai, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Inoue, Katsumi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Otaka, Hiroshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/10***

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 1/12***

(51) ***B60Q 1/38*** (11) **2 332 776 A2**
B60Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 10191644.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 30.11.2009 DE 102009047262
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Ausparkvorgangs*
• *Method for displaying a procedure for pulling out of a parking space*
• *Procédé d'affichage d'un processus de sortie d'une place de stationnement*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pampus, Christian, 71229, Leonberg, DE
Raisch, Florian, 71116, Gaertringen, DE
Irion, Albrecht, 70563, Stuttgart, DE
Schneider, Marcus, 71642, Ludwigsburg, DE

B60Q 1/44 → (51) ***G08G 1/16***

B60Q 1/48 → (51) ***B60Q 1/38***

B60Q 11/00 → (51) ***B60Q 1/10***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 332 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194260.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 14.12.2009 AT 19682009
(54) • *Automobil mit IR-Kamera*
• *Automobile with IR camera*
• *Automobile dotée d'une caméra IR*
(71) Giroszasz, Monika, Frauentaler Straße 16/B, 8530 Deutschlandsberg, AT
(72) Giroszasz, Monika, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***B60R 1/12*** (11) **2 332 778 A1**
B60Q 1/26 ***H01R 13/631***
(25) En (26) En
(21) 09177256.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Rückspiegeleinheit mit elektrischer Teileinheit*
• *Rear view mirror assembly with electrical sub assembly*
• *Ensemble de rétroviseur avec sous-ensemble électrique*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Romas, Vasile, 73734, Esslingen, DE
Toth, Balazs, 9313, Rabacsanak, HU
(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 7/14*** (11) **2 332 779 A1**
F41A 23/26 ***F41C 33/06***
A47B 81/00
(25) De (26) De
(21) 10013876.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057793
(54) • *Waffenkasten zur Befestigung in einem Kraftfahrzeug*
• *Weapon box for fixing in a motor vehicle*
• *Caisse d'armes pour la fixation dans un véhicule automobile*
(71) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittlingen, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 332 780 A2**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 10400060.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057651
(54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und einem Schlittenantrieb*
• *Load holder with a carriage and a carriage drive*
• *Support de charges doté d'un chariot et d'un entraînement de chariot*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 332 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 10400059.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057668
(54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und einer Halteeinrichtung*
• *Load holder with a carriage and a holder device*
• *Support de charges doté d'un chariot et d'un dispositif de retenue*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/06***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 332 782 A1**
H04R 1/02 ***H04R 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192157.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0958874
(54) • *Tweeter-Halterung-Anordnung über einer Lautsprecherhalterung*
• *Tweeter support arrangement over a speaker support*
• *Arrangement d'un support de haut parleur d'aigu sur un support haut-parleur*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mauvais, Frédéric, 25150, AUTECHAUX ROIDE, FR

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 332 783 A1**
F16B 21/09 ***H04R 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192476.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 FR 0958770

(54) • *Ausrüstungsfixierungvorrichtung, mit Immobilisierungmitteln, die sich in den Öffnungen einer Wand selbst verschließen*
• *Equipment fixation device, with immobilization means adapted to auto-lock itself in the openings of a wall*
• *Dispositif de fixation d'un équipement, à moyens d'immobilisation propres à s'autobloquer dans des ouvertures d'une paroi*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mauvais, Frédéric, 25150, AUTECHAUX-ROIDE, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 13/08 → (51) ***B61F 5/52***

(51) ***B60R 16/02*** ***G09B 19/16*** (11) **2 332 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815864.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004699 17.09.2009
(87) WO 2010/035442 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251805
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER VERBESSERUNG VON ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN FÜR ERHÖHTE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ*
• *DEVICE FOR PROMOTING IMPROVEMENT IN DRIVE OPERATION SKILL FOR IMPROVING FUEL EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF POUR APPORTER DES AMÉLIORATIONS AUX APTITUDES À RÉALISER DES OPÉRATIONS DE CONDUITES AFIN DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION EN CARBURANT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIKI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKEMOTO, Hideharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ENOMOTO, Keiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60L 3/00*** (11) **2 332 785 A1** ***B61C 17/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08877287.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068500 10.10.2008
(87) WO 2010/041339 2010/15 15.04.2010
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
OKAYAMA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
MAMOTO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP
NAGATSUKA, Yoshio, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
SUMITA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/00***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/08***

B60R 21/00 → (51) ***G01C 21/00***

B60R 21/13 → (51) ***B66C 13/54***

B60R 22/10 → (51) ***B60R 22/14***

(51) ***B60R 22/14*** ***B60R 22/10*** (11) **2 332 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194463.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 GB 0921704
(54) • *Sicherheitsgurt*
• *Harness*
• *Harnais*
(71) Klappa, Angela, 1 Sandpit Cottages Grove Road, Wickhambreaux Canterbury Kent CT3 1SG, GB
Klappa, Peter, 1 Sandpit Cottages Grove Road, Wickhambreaux Canterbury Kent CT3 1SG, GB
(72) Klappa, Angela, Wickhambreaux Canterbury Kent CT3 1SG, GB
Klappa, Peter, Wickhambreaux Canterbury Kent CT3 1SG, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B60R 22/18*** ***A44B 11/06*** (11) **2 332 787 A1** ***A44B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 10155824.5 (22) 08.03.2010
(84) DE FR
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seatbelt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kerkeling, Christoph, 63073 Offenbach/Am Main, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** ***H03K 17/96*** (11) **2 332 788 A1** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10194124.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279931
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***B60R 25/04*** ***B60L 3/12*** ***G07C 5/08*** (11) **2 332 789 A1** ***B62M 7/00*** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10194122.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279930
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 332 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194125.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279932
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60K 28/10***

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60S 1/04*** ***B60S 1/38*** (11) **2 332 791 A1** ***B60S 1/40***
(25) De (26) De
(21) 10186922.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009047606

(54) • *Wischblatt mit einer Schwingungseinrichtung*
• *Wiper blade with an oscillation device*
• *Lame d'essuyage dotée d'un dispositif d'oscillation*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trenkle, Lothar, 77833, Ottersweier, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 332 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 11156362.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2007 DE 102007012924
(54) • *Wischgummi und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wiper blade rubber and production method*
• *Raclette d'essuie glace et méthode de production*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Van De Rostyne, Kris, 3360, Opvelp, BE
Lay, Reiner, 52072, Aachen, DE
Duval, Vincent, 1030, Bruxelles-Schaerbeek, BE
Pironnet, Marc, 3300, Hakendover (Tienen), BE
Clerx, Bart, 3746, Bilzen, BE
Buseyne, Wim, 3500, Hasselt, BE
(62) 08708213.7 / 2 129 556

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/04***

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B60S 3/04*** (11) **2 332 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014004.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 IT TO020090963
(54) • *Radwaschanlage*
• *Wheel-washing device*
• *Dispositif de lavage de roues*
(71) Sesia Carlo, Via Valdolenga 18, 15046 San Salvatore Monferrato (AL), IT
(72) Sesia Carlo, 15046 San Salvatore Monferrato (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60S 5/02 → (51) ***B67D 7/78***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 332 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815989.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063385 28.07.2009
(87) WO 2010/035572 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246152
(54) • *FAHRZEUGENTSCHLEUNIGUNGS-HILFS-VORRICHTUNG*
• *A VEHICULAR DECELERATION AIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ASSISTANCE À LA DÉCÉLÉRATION POUR VÉHICULE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(72) YOKOYAMA Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
SAITO Shinjiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
YOSHIDA Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) ***B60T 13/72***

B60T 7/12 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60T 7/22*** (11) **2 332 795 A1**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 10177440.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.12.2009 JP 2009276678
(54) • *Fahrhilfssystem, Verfahren, Programm und computerlesbares Medium*
• *Driving support system, method, program, and computer readable medium*
• *Système de support de commande, procédé, programme et support lisible sur ordinateur*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Goto, Hirohiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Hayashi, Takashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60T 8/44 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***B60T 13/72*** (11) **2 332 796 A1**
B60T 13/74 ***B60T 7/12***
(25) De (26) De
(21) 10190644.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 DE 102009047122
(54) • *Steuerbarer elektromechanischer Bremskraftverstärker und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Controllable electromechanical braking power intensifier and method for its operation*
• *Servofrein électromécanique pouvant être commandé et son procédé de fonctionnement*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kneip, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
Mahnkopf, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 13/72***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60W 10/08*** (11) **2 332 797 A1**
B60W 20/00 ***B60W 10/02***
B60K 6/383 ***B60K 6/48***
B60K 6/543 ***B60K 7/00***
B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 09015287.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Automatikgetriebe mit Zweifachantrieb für ein Fahrzeug*
• *Automobile dual-power automatic transmission box*
• *Boîte de transmission automatique automobile à double alimentation*
(71) Motive Power Industry Co., Ltd., No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village, Dacun Township, Changhua County 515, TW
(72) Chen, Ze-Chun, Taitung City Taitung County 950, TW
(74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60W 10/26*** (11) **2 332 798 A1**
B60K 6/445 ***B60L 3/00***
B60L 11/14 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
F02D 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 09811330.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058899 13.05.2009
(87) WO 2010/026801 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226009
(54) • *FAHRZEUG, FAHRZEUGSTEUERUNGS-VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE, VEHICLE CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE*
• *VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HARADA, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 26/02***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 7/22***

B61C 17/12 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B61D 17/08*** (11) **2 332 799 A2**
B61D 19/00 ***B61D 39/00***
(25) De (26) De
(21) 10014214.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057510
(54) • *Gedeckter Güterwagen mit zwei beweglichen Seitenwandteile*
• *Covered wagon with two movable wall panels*
• *Wagon couvert avec deux panneaux de face mobiles*
(71) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggonbau 11, 02906 Niesky, DE
(72) Helm, Andreas, 02906 Niesky, DE

Kappler, Detlef, 02906 Niesky, DE
Göhring, Dieter, 02906 Waldhufen, DE
Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
Neumann, Michael, 02826 Neißeaue OT Zodel, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***B61D 17/10*** (11) **2 332 800 A2**
B61D 27/00 ***F24D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 10015213.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057874
(54) • *Verbundelement mit einer Heizeinrichtung*
• *Composite panel including a heating resistor*
• *Panneau composite comprenant une résistance chauffante*
(71) 3A Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Anderegg, Kurt, 9424 Rheineck, CH
Dalferth, Oliver, 78244 Gottmadingen, DE
Heisel, Hans- Jürgen, 78224 Singen (Hohentwiel), DE
Johnen, Uwe, 78224 Singen (Hohentwiel), DE
Schütz, Ekkehard, 78224 Singen (Hohentwiel), DE

B61D 19/00 → (51) ***B61D 17/08***

---

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 332 801 A1**
E05B 13/00 ***E05B 39/02***
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 10194313.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 202009016637 U
(54) • *Notbetätigungseinrichtung für ein Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug*
• *Emergency actuation device for a vehicle, in particular a rail vehicle*
• *Dispositif d'actionnement d'urgence pour un véhicule, en particulier un véhicule sur rails*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Johnen, Lutz, 52152 Simmerath, DE
Filippi, Andrej, 13593 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 27/00 → (51) ***B61D 17/10***

B61D 39/00 → (51) ***B61D 17/08***

---

(51) ***B61F 5/52*** (11) **2 332 802 A1**
B60R 13/08 ***B60B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09178603.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Absorptionsvorrichtung auf schwingenden Oberflächen, insbesondere bei Schienenfahrzeugen und Schienenstrecken*
• *Absorption device on pivoting surfaces, in particular for rail vehicles and rail routes*
• *Dispositif d'absorption sur des surfaces oscillantes, notamment pour des véhicules sur rail et des voies ferrées*
(71) Zingelmann, Jochen, Im Sportfeld 14, 53639 Königswinter, DE
Glasner, Gerd, Dahlerhofer Strasse 95, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Zingelmann, Jochen, 53639 Königswinter, DE
Glasner, Gerd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B61L 3/12 → (51) ***B61L 27/00***

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **2 332 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450185.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 AT 19292009
(54) • *Halterung für eine Detektiereinrichtung*
• *Holder for a detection device*
• *Fixation pour un dispositif de détection*
(71) Frauscher Holding GmbH, Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
(72) Buchinger, Gerald, 4780 Schärding, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 332 804 A1**
B61L 3/12
(25) De (26) De
(21) 09179105.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrrichtungsbezogene Streckenpunktprüfung für ETCS-Systeme*
• *Testing of waypoints for vehicular ETCS systems*
• *Contrôle de voies de trafic en fonction du sens de la circulation pour systèmes ETCS*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH
Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B61L 29/30*** (11) **2 332 805 A1**
B61L 29/22 B61L 29/02
(25) En (26) En
(21) 09178980.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abtastanordnung*
• *Scanner arrangement*
• *Agencement de scanner*
(71) BEA S.A., Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
(72) Borlez, Yves, 4682 Heure-Le-Romain, BE
Sarlette, Laurent, 4750 Weywertz, BE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

B62B 3/14 → (51) ***G09F 23/06***

---

(51) ***B62B 7/00*** (11) **2 332 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194364.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009044840
(54) • *Mehrfachkinderwagen mit Sitzbereichen für mindestens zwei Kinder*
• *Multi-occupant pushchair with seating for at least two children*
• *Poussette polyvalente dotée de zones d'assise pour au moins deux enfants*
(71) Clean Mobile AG, Inselkammerstr. 4, 82008 Unterhaching, DE
(72) Müller, Reinhard Prof.Dr., 86899 Landsberg am Lech, DE
Müller-Syhre, Heike, 86899 Landsberg am Lech, DE
Rübsamen, Susanne, 81479 München, DE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 332 807 A2**
B62B 7/14
(25) En (26) En
(21) 10193136.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 CN 200910246080
(54) • *Mit einem Autositz verbindbarer Kinderwagen*
• *Stroller connectable with a car seat*
• *Poussette pouvant être raccordée à un siège de voiture*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
(72) Shun-Min, Chen, Taipei, TW
Xiao-Gong, Xiao, Hong-Kong, HK
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B62B 7/14 → (51) ***B62B 7/08***

B62D 3/12 → (51) ***B21K 1/76***

---

(51) ***B62D 5/09*** (11) **2 332 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192763.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 634006
(54) • *Lenksteuersystem und Lenksteuerverfahren*
• *Steering control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de direction*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Graeve, Joshua D., Epworth, IA 52045, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 17/00 → (51) ***B60G 3/26***

B62D 21/02 → (51) ***B60D 1/14***

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/14*** ***B62D 29/04*** (11) **2 332 809 A1** ***B62D 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305993.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.12.2009 FR 0958935
(54) • *Unterer Windschutzscheiben-Querträger aus Verbundmaterial*
• *Lower windscreen cross-member made from composite material*
• *Traverse inférieure de baie en matériau composite*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bannier, Nathalie, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
De Carvalho, Sergio, 35150 Janze, FR

---

(51) ***B62D 25/04*** (11) **2 332 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013840.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 DE 102009055696
(54) • *Karosserie eines Kraftfahrzeugs*
• *Body of a motor vehicle*
• *Carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Münnich, Maik, 74196 Neuenstadt, DE
Kestler, Axel, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 25/14 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/20 → (51) ***B60D 1/14***

B62D 25/20 → (51) ***B60K 1/04***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 33/06 → (51) ***B66C 13/54***

B62D 33/06 → (51) ***E02F 9/16***

B62D 37/02 → (51) ***B60K 11/06***

B62D 65/02 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 65/18 → (51) ***B23K 37/047***

B62H 3/00 → (51) ***B62H 5/18***

---

(51) ***B62H 5/18*** ***B62H 3/00*** (11) **2 332 811 A1** ***B62M 6/45***
(25) Nl (26) En
(21) 10194638.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 NL 2003942
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*
(71) Schimmelpennink, Laurens, Maria Hendricus, Amstel 59, 1018 EJ Amsterdam, NL
(72) Schimmelpennink, Laurens, Maria Hendricus, 1018 EJ Amsterdam, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

---

(51) ***B62J 6/02*** ***B62J 11/00*** (11) **2 332 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177022.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.11.2009 JP 2009268780
(54) • *Scheinwerferhaltevorrichtung für ein Sattelfahrzeug*
• *Headlamp supporting structure for saddle type vehicle*
• *Structure de support de phare pour véhicule de type à enfourcher*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ochiai, Kazuyuki, Saitama, JP
Komuro, Nobuaki, Saitama, JP
Ashihara, Eiji, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62J 11/00 → (51) ***B62J 6/02***

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 332 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192854.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280939
(54) • *Rollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule de type scooter*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Terada, Mitsuru, Saitama 351-0193, JP
Ishii, Tsubasa, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 5/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 11/04 → (51) ***B60K 5/00***

---

(51) ***B62K 15/00*** ***B62K 19/06*** (11) **2 332 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013844.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050445
(54) • *Zusammenlegbares bzw. zusammenklappbares Fahrrad*
• *Folding or collapsible bicycle*
• *Vélo pliable*
(71) Freigeber, Jürgen, Marktstrasse 24, 42799 Leichlingen, DE
(72) Freigeber, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62K 17/00*** ***A61G 5/04*** ***B62K 3/00*** (11) **2 332 815 A1** ***B60L 15/20*** ***B62K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09812818.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003076 02.07.2009
(87) WO 2010/029669 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233592
12.09.2008 JP 2008234560
(54) • *BEWEGLICHER KÖRPER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *MOVING BODY AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *CORPS MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, JP
NAKAI, Akihito, Tokyo 113-8654, JP
OHMURA, Yoshiyuki, Tokyo 113-8654, JP
TOMOKUNI, Nobuyasu, Tokyo 113-8654, JP
OKABE, Kohei, Tokyo 113-8654, JP
OTT, Christian, D-80686 Munich, DE
TAKAHATA, Tomoyuki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62K 19/06 → (51) ***B62K 15/00***

B62K 19/30 → (51) ***B60K 5/00***

---

(51) ***B62K 21/02*** ***B62K 25/04*** (11) **2 332 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014858.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 202009016183 U
(54) • *Fahrradgabel*
• *Bicycle fork*
• *Fourche de vélo*
(71) Mertin, Thomas, Rosenstrasse 7, 24791 Alt Duvenstedt, DE
(72) Mertin, Thomas, 24791 Alt Duvenstedt, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***B62K 23/04*** (11) **2 332 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189049.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278502
(54) • *Gaspedalbetätigungsvorrichtung*
• *Acclelerator operating device*
• *Dispositif de fonctionnement d'accélérateur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Masatoshi, Saitama 351-0193, JP

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

---

(51) ***B62K 23/04*** ***B60L 7/16*** (11) **2 332 818 A1**

(25) En (26) En
(21) 11002748.9 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2006 US 813364 P
(54) • *Kontaktlose Drosselklappensteuereinrichtung*
• *Contactless throttle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de papillon sans contact*
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
(72) Bliss, Craig, Taunton MA 02780, US
Hughes, Peter S., South Harwich MA 02661, US
Dugas, David, Mansfield MA 02048, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07798430.0 / 2 032 423

---

(51) ***B62K 23/04*** ***B60L 7/16*** (11) **2 332 819 A1**

(25) En (26) En
(21) 11002749.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2006 US 813364 P
(54) • *Kontaktlose Drosselklappensteuereinrichtung*
• *Contactless throttle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de papillon sans contact*
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
(72) Bliss, Craig, Taunton MA 02780, US
Hughes, Peter S., South Harwich MA 02661, US
Dugas, David, Mansfield MA 02048, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07798430.0 / 2 032 423

B62K 25/04 → (51) ***B62K 21/02***

B62K 25/28 → (51) ***B60K 5/00***

B62M 6/45 → (51) ***B62H 5/18***

B62M 7/00 → (51) ***B60R 25/04***

B62M 7/02 → (51) ***B60K 5/00***

---

(51) ***B63B 17/04*** ***B63B 29/02*** (11) **2 332 820 A1**

(25) It (26) En
(21) 10194654.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 IT TO20090983
(54) • *Zusammenklapparer Balkon mit Geländer, speziell für Boote*
• *A foldaway railed balcony, particularly for boats*
• *Balcon pliant avec garde-corps, particulièrement pour des bateaux*
(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta (TO), IT
(72) Grimaldi, Michele, I-10045, PIOSSASCO (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B63B 21/50*** ***B63H 25/42*** (11) **2 332 821 A1**

(25) En (26) En
(21) 09015406.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Position von vertäuten Wasserfahrzeugen*
• *Method of controlling the position of moored marine vessels*
• *Procédé de contrôle de la position de bâtiments de la marine amarrés*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Flint, John Charles, Rugby Warwickshire CV21 1JR, GB
Stephens, Richard Ian, Rugby Warwickshire CV22 6QA, GB
Wilkins, Anthony John Howard, Rugby Warwickshire CV22 7QY, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B63B 29/02 → (51) ***B63B 17/04***

---

(51) ***B63B 35/44*** ***E21B 7/12*** ***E21B 19/00*** (11) **2 332 822 A2** ***E21B 15/02***

(25) En (26) En
(21) 10180220.5 (22) 27.01.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(30) 03.05.1996 US 642417
(54) • *Bohrshiff oder halbeintauchbare Bohrinsel und Bohranordnung für vielfältige Operationen*
• *Drillship or semi-submersible and multi-activity drilling assembly*
• *Navire de forage ou plate-forme de forage semi-submersible et ensemble de forage pour activités multiples*
(71) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
(72) Scott, Robert J., Sugarland, TX 77479, US
Herrmann, Robert P., Houston, TX 77024, US
Ray, Donald R., Houston, TX 77029, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08004481.1 / 1 925 549
02022449.9 / 1 277 913
97903797.5 / 0 836 668

---

(51) ***B63G 8/00*** ***G08B 1/08*** ***F42B 12/58*** ***F42B 22/04*** (11) **2 332 823 A1** ***G01S 19/18*** ***F42B 19/00*** ***F42B 22/06***

(25) En (26) En
(21) 10015098.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273649
(54) • *Vorrichtung zur Positionsbenachrichtigung zu einem Fahrzeug, Verfahren und computerlesbares Medium*
• *Apparatus for position notification of vehicle, method and computer-readable medium*
• *Appareil pour la notification de position d'un véhicule, procédé et support lisible sur ordinateur*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yamaguchi, Isao, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***B63H 5/14*** ***B63H 23/24*** ***F16C 17/06*** (11) **2 332 824 A1** ***F16C 17/03*** ***F16C 17/22***

(25) En (26) En
(21) 10193905.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 NL 2003946
(54) • *Lagerstruktur, und Propeller ausgestattet mit solch einer Lagerstruktur*
• *Bearing structure, and propeller device equipped with such bearing structure.*
• *Structure de palier, et hélice équipé avec cette structure de palier*
(71) Marifin Beheer B.V., Dorpsstraat 67A, 2931 AD Krimpen aan de Lek, NL
(72) van Buren, Edwin Simon, 2935 VC Ouderkerk a/d IJssel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***B63H 21/12*** ***F02M 21/06*** (11) **2 332 825 A1** ***F17C 9/04***

(25) En (26) En
(21) 11158601.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 KR 20070044727
(54) • *Brennstoffzufuhrsystem und -verfahren für einen LNG-Träger*
• *Gas apparatus and fuel gas supply method*
• *Système d'alimentation de gaz combustible et procédé de transport GNL*
(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
(72) Lee, Jung Han, 656-753, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Dong Kyu, 656-757, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Hyun Ki, 656-752, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 08150854.1 / 1 990 272

---

(51) ***B63H 21/14*** ***B01D 53/86*** ***B63H 21/32*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24*** (11) **2 332 826 A1** ***B01D 53/94*** ***B63H 21/38*** ***F01N 3/20***

(25) Ja (26) En
(21) 09814584.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) JP 2009/066132 16.09.2009
(87) WO 2010/032739 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238192
17.09.2008 JP 2008238193
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM FOR VESSEL ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DE NAVIRE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MACHIDA Toru, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
INOUE Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
YOKOYAMA Tetsuya, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
KOTOU Fumiya, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
KIOI Kazuchika, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B63H 21/32 → (51) ***B63H 21/14***

B63H 21/38 → (51) ***B63H 21/14***

B63H 23/24 → (51) ***B63H 5/14***

B63H 25/42 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B63J 99/00*** (11) **2 332 827 A1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 10194118.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279928
(54) • *Außenbordmotordiebstahlsicherung*
• *Outboard motor antitheft apparatus*
• *Appareil antivol de moteur hors-bord*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B63J 99/00*** (11) **2 332 828 A1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 10194121.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279929
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B64C 11/06*** (11) **2 332 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194631.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635137
(54) • *Passive periodische Blattverstellsteuerung*
• *Passive cyclic pitch control*
• *Commande de pas cyclique passif*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64C 13/24*** (11) **2 332 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192687.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281372
(54) • *Flugzeugreaktionsgelenk*
• *Aircraft reaction link*
• *Lien de réaction d'avion*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Itoh, Koji, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP
Ogawa, Toshiaki, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP
Nagashima, Makoto, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 13/28 → (51) ***B64F 5/00***

B64C 13/36 → (51) ***B64F 5/00***

B64C 13/42 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B64C 25/52*** (11) **2 332 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10014649.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 FR 0905767
(54) • *Hecksporn für ein Fleugzeug, Flugzeug und Verfahren zum Verhindern des Kippens des Flugzeuges mittels des Hecksporns*
• *Tail skid for an aircraft, aircraft and method to avoid the tipping of the aircraft by the use of said tail skid*
• *Béquille de protection d'un élément structural d'un aéronef, aéronef muni d'une telle béquille, et procédé anti-basculement mis en oeuvre par ladite béquille*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Prud'homme-Lacroix, Pierre, 13127 Vitrolles, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 1/22*** (11) **2 332 832 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10014719.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0905919
(54) • *Fluggerät mit Steuerungshilfegerät für den Transport von einem aussen hängender last und Methode zur Verwendung der Steuerungshilfe*
• *Aircraft provided with a pilot aid device when carrying an external load hanging by a cable and method to operate said pilot aid*
• *Aéronef muni d'un dispositif d'aide au pilotage lorsqu'il porte une charge externe avec une élingue, et procédé mis en oeuvre par ledit dispositif*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Jimenez, Florian, 13100 Aix En Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 332 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192997.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 635837
(54) • *Blockierbarer, durch Kabel betätigter Schlaufenmechanismus*
• *Lockable cable-actuated latching mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage actionné par câble verrouillable*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lin, Dennis Carl, Shoreline, WA 98133, US
Kneller, Heidi Joy, Bellevue, WA 98008, US
Claflin, Shawn A., Seattle, WA 98103, US
Cloud, Mark L., Seattle, WA 98112, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 13/00 → (51) ***F28F 13/00***

(51) ***B64D 27/14*** (11) **2 332 834 A2**
B64D 27/26
(25) De (26) De
(21) 10193820.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009054568
(54) • *Vorrichtung zur Aufhängung eines Strahltriebwerks an einer Stützstruktur*
• *Device for mounting a turbojet engine on a support structure*
• *Dispositif de suspension d'un moteur à réaction sur une structure d'appui*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Lisiewicz, Stephan, 12161, Berlin, DE
Todorovic, Predrag, 10437, Berlin, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***B64D 27/20*** (11) **2 332 835 A2**
B64D 27/26
(25) En (26) En
(21) 10252040.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 US 629317
(54) • *Montagesystem in einer Ebene für einen Gasturbinenmotor*
• *Single plane mount system for gas turbine engine*
• *Système de montage à plan unique pour moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Penda, Allan R., Amston Connecticut 06231, US
Merry, Brian D., Andover Connecticut 06232, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 27/26 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 27/26 → (51) ***B64D 27/20***

B64D 29/00 → (51) ***F02K 1/38***

(51) ***B64D 37/32*** (11) **2 332 836 A2**
B65D 90/44
(25) En (26) En
(21) 10012368.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 901468
(54) • *DURCHSATZREGLUNG IN EINEM BORD-GESTÜTZTEN INERTGASSYSTEM*
• *Flow control for on-board inert gas generation system*
• *REGULATION DE DEBIT POUR SYSTEME EMBARQUE DE GENERATION DE GAZ INERTE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Surawski, Eric, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770144.3 / 1 771 332

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 332 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191048.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 633973
(54) • *Blatthandhabungsvorrichtung*
• *Blade handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de lame*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Edman, Frederick C., Mesa, AZ 85215, US
Jones, Gary E., Mesa, AZ 85207, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 332 838 A1**
B64C 13/42 ***B64C 13/28***
B64C 13/36 F16H 25/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194205.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958738
(54) • *Testvorrichtung zur Erfassung der Wiederherstellung des Drucks über eine Nebenleitung eines Stellglieds zur Flugsteuerung, und entsprechendes Testverfahren*
• *Device for testing load bearing detection of a secondary channel of a flight control actuator, and associated testing method*
• *Dispositif de test de la détection de la reprise effort par une voie secondaire d'un actionneur de commande de vol, et procédé de test associé*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Moulon, Thomas, 95120 Ermont, FR
Turpin, Pierre, 78310 Maurepas, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***B64G 1/50*** (11) **2 332 839 A1**
B64G 1/58 ***F28D 15/02***
(25) Es (26) En
(21) 08875584.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070181 02.10.2008
(87) WO 2010/037872 2010/14 08.04.2010
(54) • *RAUMFAHRZEUGWÄRMEMODUL*
• *SPACESHIP HEAT MODULE*
• *PLATEFORME THERMIQUE MODULAIRE D'ENGIN SPATIAL*
(71) Ibérica Del Espacio, S.A., C/ Fuencarral 123, 5º A, 28010 Madrid, ES
(72) TORRES SEPÚLVEDA, Alejandro, E-28010 Madrid, ES
MISHKINIS, Donatas, E-28010 Madrid, ES
PASTOR FERNÁNDEZ, José Luis, E-28010 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64G 1/50 → (51) ***F28F 13/00***

B64G 1/58 → (51) ***B64G 1/50***

(51) ***B65B 1/02*** (11) **2 332 840 A1**
B65B 61/00
(25) De (26) De
(21) 10015431.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057245
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Schlauchfolie zu Offensäcken und zum Füllen derselben mit Schüttgütern*
• *Device and method for machining tubular film into open bags and filling same with bulk goods*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'une feuille tubulaire en sachet ouvert et pour le remplissage de celle-ci avec des produits en vrac*
(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Hilling, Thomas, 59269 Beckum, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) ***B65B 9/20*** (11) **2 332 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193188.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277504
(54) • *Form-Füll-Siegelmaschine*
• *Form-fill-seal machine*
• *Machine formeuse-ensacheuse-scelleuse*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kondo, Masashi, Shiga 520-3026, JP
Ichikawa, Makoto, Shiga 520-3026, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***B65B 11/12*** (11) **2 332 842 A1**
B65B 11/48 ***B65B 25/00***
B65D 75/06 ***B65D 75/08***
(25) De (26) De
(21) 10013509.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009056131
(54) • *Verfahren zum Verpacken kleinstückiger Artikel und Artikelverpackung*
• *Method for packaging small articles and article packaging*
• *Procédé d'emballage d'article en petite pièce et emballage d'article*
(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(72) Kahl, Steffen, 01279 Dresden, DE
Seibt, Wilfried, 01189 Dresden, DE
Wehner, Gert, 01328 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 11/48 → (51) ***B65B 11/12***

B65B 25/00 → (51) ***B65B 11/12***

(51) ***B65B 51/26*** (11) **2 332 843 A1**
B29C 65/74 ***B65H 23/025***
(25) De (26) De
(21) 10193768.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009059049
(54) • *Längstrennschweißvorrichtung für eine Folienverpackungsmaschine*
• *Longitudinal welding device for a film packaging machine*
• *Dispositif de soudage de séparation longitudinale pour une machine d'emballage de feuilles*
(71) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Schumayer, Ulrich, 72622 Nürtingen, DE
Schaef, Daniel, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 55/02 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***B65B 61/00*** (11) **2 332 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015515.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281169
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen und Verpacken von Beuteln*
• *Bag filling and packaging method and bag filling and packaging apparatus*
• *Procédé et appareil de remplissage et de conditionnement de sacs*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Atsuo, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 61/00 → (51) ***B65B 1/02***

(51) ***B65C 3/26*** (11) **2 332 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 10191691.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058085
(54) • *Etikettiervorrichtung und Etikettierverfahren zur Etikettierung von Behältern mit Sterilisationseinrichtung*
• *Labelling device and labelling method for labelling containers with sterilisation device*
• *Dispositif d'étiquetage et procédé d'étiquetage pour l'étiquetage de récipients dotés d'un dispositif de stérilisation*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hausladen, Wolfgang, 93099, Mötzing, DE
Grünwald, Angela, 93188, Pielenhofen, DE

B65C 9/18 → (51) ***G09F 3/10***

(51) ***B65C 9/40*** (11) **2 332 846 A1**
B67B 3/26 ***B67C 3/00***
B29C 49/42 ***B29C 49/78***
(25) De (26) De
(21) 10194446.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058086
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Behältnissen mit Garniturerkennung*
• *Device for handling containers with combined format section and installation monitoring*
• *Dispositif de traitement de récipients à l'aide d'un établissement d'éléments de format et d'encastrement combiné*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ziegler, Manfred, 94034, Passau, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65C 9/40*** (11) **2 332 847 A1**
B67B 3/26 ***B67C 3/00***
B29C 49/42 ***B29C 49/78***
(25) De (26) De
(21) 10194285.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058087
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit kombinierter Formatteil- und Einbauerfassung*
• *Device for handling containers with combined format section and installation monitoring*
• *Dispositif de traitement de récipients à l'aide d'un établissement d'éléments de format et d'encastrement combiné*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ziegler, Manfred, 94034, Passau, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65D 1/00 → (51) ***B26D 1/26***

B65D 1/02 → (51) ***B26D 1/26***

B65D 1/24 → (51) ***B01L 9/00***

(51) ***B65D 1/32*** (11) **2 332 848 A1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 10191384.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2005 EP 05077012
(54) • *Behälter zur Abgabe einer Substanz*
• *Container for dispensing a substance*
• *Récipient pour distribuer une substance*
(71) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT
(72) Sterngold, Edouard, 01100 Viterbo, IT
Schölvinck, Michiel Olivier, 6814 ER Arnhem, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06791795.5 / 1 934 100

(51) ***B65D 17/50*** (11) **2 332 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152976.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 19.08.2003 DE 10338445
(54) • *Deckelring mit geneigtem Flachsteg und Herstellungsverfahren*
• *Cover ring having a slanted part and manufacturing process*
• *Bague de couvercle comprenant une partie jointive plate inclinée et procédé de fabrication*
(71) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosmières-La Fleche Cedex, FR
(72) Peter, Wolfgang, 27474 Cuxhaven, DE
Lattner, Wolfgang, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Isensee, Till, 27721 Ritterhude, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 04762680.9 / 1 658 226

B65D 19/00 → (51) ***F03D 1/00***

B65D 25/20 → (51) ***G09F 3/08***

(51) ***B65D 33/01*** (11) **2 332 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015432.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057246
(54) • *Sack mit Membrane*
• *Sack with membrane*
• *Sac doté d'une membrane*
(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Vollenkemper, Willi, 59302 Oelde, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

B65D 43/24 → (51) ***F16C 11/10***

B65D 47/06 → (51) ***A45D 19/02***

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 332 851 A1**
(25) It (26) En
(21) 10194743.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 IT MI20092181
(54) • *Verschluss für einen Behalter mit einer Labyrinthdichtung*
• *Closure for container with labyrint seal*
• *Fermeture pour récipient avec joint d'étanchéité*
(71) Ferrari, Guglielmo, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), IT
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (MB), IT

(51) ***B65D 47/36*** (11) **2 332 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809801.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064422 18.08.2009
(87) WO 2010/024148 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221340
(54) • *DECKEL EINES GETRÄNKEBEHÄLTERS*
• *LID OF BEVERAGE CONTAINER*
• *COUVERCLE DE CONTENANT POUR BOISSON*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-1-19, Higashishinbashi, Minato-Ku Tokyo 105-0021, JP
Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
(72) HAYASHI Kouji, Tokyo 105-0021, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 57/00 → (51) ***B65D 85/86***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/36***

B65D 75/06 → (51) ***B65B 11/12***

B65D 75/08 → (51) ***B65B 11/12***

(51) ***B65D 75/52*** (11) **2 332 853 A1**
B65D 75/58 B65D 30/22
(25) De (26) De
(21) 10013670.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 202009016721 U
(54) • *Teilbarer Verpackungsbeutel aus Kunststofffolie*
• *Separable plastic film packaging bag*
• *Sac d'emballage divisible en film plastique*
(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Overmüller, Eugen, 49479 Ibbenbüren, DE
Rethschulte, Thomas, 49170 Hagen a.T.W., DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 77/20 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 83/04 → (51) ***A61J 7/00***

B65D 83/14 → (51) ***A45D 20/12***

(51) ***B65D 83/40*** (11) **2 332 854 A1**
B05B 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 09819243.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067542 08.10.2009
(87) WO 2010/041709 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008263292
(54) • *ABDICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER, AEROSOLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AEROSOLBEHÄLTERS*
• *SEALING STRUCTURE FOR AEROSOL CONTAINER, AEROSOL CONTAINER, AND AEROSOL CONTAINER MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE D ÉTANCHÉITÉ POUR RÉCIPIENT D AÉROSOL, RÉCIPIENT D AÉROSOL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENT D AÉROSOL*
(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0013, JP
(72) MIYAMOTO Hidetoshi, Kyoto 613-0916, JP
TERAMOTO Keiichiro, Kyoto 613-0916, JP
NAKAMURO Tatsuya, Sashima-gun Ibaraki 306-0314, JP
TAKAHASHI Masaomi, Sashima-gun Ibaraki 306-0314, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65D 85/00 → (51) ***E04F 10/06***

B65D 85/672 → (51) ***B65D 85/86***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 332 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157744.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.02.2006 NL 1031177
(54) • *Verpackung und Vorrichtung zur Herstellung eines Lebensmittelprodukts wie ein Getränk*
• *Package and device for the preparation of a food product such as a beverage*
• *Paquet et dispositif pour la préparation d'un produit alimentaire tel une boisson*
(71) Interlimit B.V., Gooimeer 13, 1411 DE Naarden, NL
(72) Verbeek, Roland Waldemar, 1216 JP, BLARICUM, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 07715842.6 / 1 986 934

(51) ***B65D 85/86*** (11) **2 332 856 A1**
B65D 57/00 ***B65D 85/672***
(25) Ja (26) En
(21) 09817791.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067000 30.09.2009
(87) WO 2010/038759 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256509
28.10.2008 JP 2008277121
16.09.2009 JP 2009214860
(54) • *GLASWALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASWALZE*
• *GLASS ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS ROLL*
• *ROULEAU DE VERRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ROULEAU DE VERRE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ETA Michiharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ODA Hidetaka, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
YAMAZAKI Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ISHIBASHI Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKAGI Keiji, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAGATA Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAKAMURA Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
SAKURABAYASHI Toru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
FUJIWARA Katsutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NODA Mitsuharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
OGISO Yasuhiko, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
FUJII Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B65D 88/12 → (51) ***B67D 7/78***

(51) ***B65D 90/10*** (11) **2 332 857 A1**
B60P 3/22
(25) De (26) De
(21) 09179039.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Domdeckel für einen Tankbehälter eines Tankwagens*
• *Dome lid for a tank container of a fuel vehicle*
• *Couvercle de dôme pour un récipient à réservoir d'un véhicule à réservoir*
(71) F.A. SENING GMBH, Regentstrasse 1, 25474 Ellerbek, DE
Nutzfahrzeuge Rohr GmbH, Ittlinger Strasse 157, 94315 Straubing, DE
(72) Pfeiffer, Franz, 89165 Regglisweiler, DE
Steffen, Ulf, 20253 Hamburg, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B65D 90/44 → (51) ***B64D 37/32***

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 332 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178437.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Presse für Abfallsammelbehälter*
• *Compactor for refuse collecting receptacles*
• *Presse pour poubelles*
(71) Schneider, Andreas, Hohenbercha 33, 85402 Kranzberg, DE
(72) Schneider, Andreas, 85402 Kranzberg, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 332 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811371.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063251 24.07.2009
(87) WO 2010/026842 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228866
05.09.2008 JP 2008228867
(54) • *ARTIKELLAGERUNGSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLE STORAGE FACILITY AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *INSTALLATION DE STOCKAGE D'ARTICLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
(72) TAKAGAWA Natsuo, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
UCHIDA Masayuki, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***B65G 15/00*** (11) **2 332 860 A1**
B65G 21/06 ***B65G 21/16***
(25) Es (26) En
(21) 09179053.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selbsttragender Rahmen für auswechselbare Transportbänder*
• *Self- supporting frame for removable conveyor belts*
• *Structure auto-portante pour des bandes convoyeuses amovibles*

(71) Vila Torra, Cecilia, Jacint Verdaguer 23, 08251 Santpedor, ES
(72) Vila Torra, Cecilia, 08251 Santpedor, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B65G 15/00*** (11) **2 332 861 A1**
B65G 23/44
(25) Es (26) En
(21) 09178898.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spann- und Lösevorrichtung für Förderbänder*
• *Tightening and releasing device for conveying belts*
• *Dispositif de serrage et de libération pour transporter des courroies*
(71) Vila Torra, Cecilia, Jacint Verdaguer 23, 08251 Santpedor, ES
(72) Vila Torra, Cecilia, 08251 Santpedor, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65G 15/24 → (51) ***B65G 21/06***

---

(51) ***B65G 21/06*** (11) **2 332 862 A1**
B65G 21/10 ***B65G 15/24***
B65G 23/44 ***B65G 39/12***
(25) En (26) En
(21) 10185780.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.08.2006 PCT/NO2006/000296
(30) 19.08.2005 NO 20053901
(54) • *Verbesserungen in einem Fördersystem*
• *Improvements in a conveyor system*
• *Améliorations dans un système de transport*
(71) Bugge, Niels, Vestfjordveien 61, 3142 Vestskogen, NO
(72) Bugge, Niels, 3142 Vestskogen, NO
(74) Tofting, Arild, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
(62) 06783982.9 / 1 943 168

B65G 21/06 → (51) ***B65G 15/00***

B65G 21/10 → (51) ***B65G 21/06***

B65G 21/16 → (51) ***B65G 15/00***

B65G 23/44 → (51) ***B65G 15/00***

B65G 23/44 → (51) ***B65G 21/06***

B65G 39/12 → (51) ***B65G 21/06***

---

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 332 863 A1**
B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 10015353.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058150
(54) • *Vorrichtung zum Drehen von Buchblocks, Büchern o. dgl. Druckprodukten*
• *Device for rotating book blocks, books or similar printed products*
• *Dispositif destiné à tourner des blocs de livres, des livres ou des produits d'impression analogues*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Gerke, Klaus, 27211 Bassum, DE

---

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 332 864 A1**
B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 10015352.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058149
(54) • *Vorrichtung zum Drehen von Buchblocks, Büchern o. dgl. Druckprodukten*
• *Device for rotating book blocks, books or similar printed products*
• *Dispositif destiné à tourner des blocs de livres, des livres ou des produits d'impression analogues*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Gerke, Klaus, 27211 Bassum, DE
Grewe, Harald, 32369 Rahden, DE
Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

---

(51) ***B65G 47/66*** (11) **2 332 865 A1**
B65G 57/03 ***B65G 59/02***
(25) De (26) De
(21) 10189027.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009044862
(54) • *Vorrichtung zum Palettieren und/oder Depalettieren*
• *Device for paletting and/or depaletting*
• *Dispositif de palettisation et/ou de dépalettisation*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Jaiser, Michael, 83024, Rosenheim, DE
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B65G 47/76*** (11) **2 332 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401176.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009044870
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Gebinden*
• *Container sorting device*
• *Dispositif destiné à trier des gerbes*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, DE

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 332 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194447.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058084
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von Behältnissen mit Bodenführung*
• *Device and method for transporting containers with bottom guide*
• *Dispositif et procédé de transport de récipients dotés d'un guidage inférieur*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hahn, Wolfgang, 93073, Neutraubling, DE
Laumer, Roland, 93047, Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/90 → (51) ***B65G 47/244***

---

(51) ***B65G 53/52*** (11) **2 332 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193608.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009054596
(54) • *Fördervorrichtung zum pneumatischen Fördern von Schüttgut*
• *Conveyor for pneumatic conveying of bulk material*
• *Dispositif de transport pour le transport pneumatique de produits en vrac*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Michael, 88364, Wolfegg, DE
Ernst, Reinhard, 88250, Weingarten, DE
Lang, Klaus-Peter, 88339, Bad Waldsee, DE
Schwibode, Heiko, 88339, Bad Waldsee, DE
Straub, Friedrich, 88214, Ravensburg, DE
Zechner, Egon, 88250, Weingarten, DE
Kniess, Jochen, 88326 Aulendorf, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65G 53/56*** (11) **2 332 869 A1**
F16K 11/085
(25) De (26) De
(21) 10014863.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057650
(54) • *Förderrohrweiche*
• *Switch for transport tube*
• *Aiguillage pour tuyau de transport*
(71) GESRA Gerätebau GmbH, Max-Planc-Straße 7, 88361 Altshausen, DE
(72) Adam, Alfred, 88255 Baienfurt, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65G 57/03 → (51) ***B65G 47/66***

B65G 59/02 → (51) ***B65G 47/66***

---

(51) ***B65G 69/32*** (11) **2 332 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194427.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009044878
02.01.2010 DE 102010003965
(54) • *Torabdichtung*
• *Door seal*
• *Etanchéification de portail*
(71) Gebr. Koch GmbH + Co. KG, Feldstraße 51, 32791 Lage/Lippe, DE
(72) Diepolder, Richard, 32971, Lage, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B65H 15/00 → (51) ***G07D 9/00***

B65H 23/025 → (51) ***B65B 51/26***

B65H 29/60 → (51) ***G07D 9/00***

B65H 31/32 → (51) ***B65H 33/18***

(51) ***B65H 33/18*** (11) **2 332 871 A1**
B65H 31/32 ***B65H 45/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290927.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Ausschneiden und Falten eines Papierstreifens, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for cutting and folding a paper strip and corresponding device*
• *Procédé de découpage et de pliage d'une bande de papier et dispositif correspondat*
(71) Decorte, Guy, 16 bis Rue de Giraudeau, 95200 Sarcelles, FR
(72) Decorte, Guy, 95200 Sarcelles, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65H 45/20 → (51) ***B65H 33/18***

B66B 1/14 → (51) ***B66B 3/00***

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 332 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178871.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Selektive Aufzugbremse während eines Notstopps*
• *Selective elevator braking during emergency stop*
• *Frein d'ascenseur sélectif durant un arrêt d'urgence*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Martinelli, Roger, 6343, Rotkreuz, CH
Stalder, Robert, 6221, Rickenbach, CH

B66B 1/46 → (51) ***E05D 3/02***

(51) ***B66B 3/00*** (11) **2 332 873 A1**
B66B 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 08877161.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068014 03.10.2008
(87) WO 2010/038304 2010/14 08.04.2010
(54) • *ZIELETAGENREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *DESTINATION-FLOOR REGISTRATION DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'ÉTAGE DE DESTINATION D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 7/08*** (11) **2 332 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178674.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schlingschloss mit Fixierungselement*
• *With fixing element*
• *Serrure à collet dotée d'un élément de fixation*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Attinger, Adrian, 6402, Merlischachen, CH

(51) ***B66B 11/00*** (11) **2 332 875 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425378.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 IT RM20090197 U
(54) • *Vorgefertigter Behälter für Aufzugsschächte*
• *Prefabricated tank for elevator pit*
• *Réservoir préfabriqué pour puits d'ascenseur*
(71) Fornasari S.r.l., Via A. Scarlatti, 213, 80127 Napoli, IT
(72) Fornasari, Enzo, 80127 Napoli, IT
(74) Cardelli, Guido, c/o INGENIIS s.a.s. di B. Ciccareool e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

(51) ***B66B 13/26*** (11) **2 332 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809866.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064714 24.08.2009
(87) WO 2010/024215 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223730
03.10.2008 JP 2008258069
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEUR*
(71) Fujitec Co., Ltd, 591-1, Miyata-cho, Hikone-shi, Shiga 522-0003, JP
(72) SUN Xiao, Shanghai 201611, CN
CHEN Weifeng, Shanghai 201611, CN
YANG Kunpeng, Shanghai 201611, CN
KASHIWAKURA Hiroshi, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
FUJII Takuya, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
HIROHATA Keishiro, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B66C 13/16*** (11) **2 332 877 A1**
G01G 19/18
(25) En (26) En
(21) 09178267.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Feststellung einer Eigenschaft von mittels Hebevorrichtungen manipulierten Lasten*
• *Arrangement for detecting a property of load manipulated by lifting means*
• *Agencement pour détecter la propriété d'une charge manipulée par des supports de levage*
(71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 35800, Mänttä, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) ***B66C 13/54*** (11) **2 332 878 A1**
B66C 19/00 ***B60R 21/13***
B62D 33/06
(25) De (26) De
(21) 10192733.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057477
(54) • *Sicherheitskabine für den Bediener eines Portalstaplers*
• *Safety cab for the operator of a straddle carrier*
• *Cabine de sécurité pour l'utilisateur d'un chariot cavalier*
(71) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Müller, Conrad, 97299, Zell am Main, DE
Brummer, Thomas, 97080, Würzburg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B66C 19/00 → (51) ***B66C 13/54***

B66C 23/84 → (51) ***E02F 9/12***

B66D 1/40 → (51) ***E06B 9/80***

(51) ***B66F 3/35*** (11) **2 332 879 A1**
B29D 22/00
(25) De (26) De
(21) 10191598.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009047758
(54) • *Hebekissen aus in einer Presse heißvulkanisiertem, bahnförmigen Gummimaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Lifting bag of web-like rubber material hot-vulcanized in a press and method for its production*
• *Coussin de levage constitué de matériau en caoutchouc en forme de bande, vulcanisé à chaud dans une presse et son procédé de fabrication*
(71) Vetter GmbH, Blatzheimer Strasse 10-12, 53909 Zülpich, DE
(72) Bonus, Egon, 53925, Kall, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***B66F 5/04*** (11) **2 332 880 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380145.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 ES 200901693 U
(54) • *Hydraulikheber mit Bereich zum Halten von Schlüsselsockeln oder Schlagschraubersockeln*

- *Hydraulic jack with area to hold wrench sockets or impact-wrench sockets*
- *Connecteur hydraulique avec une zone permettant de tenir les douilles de clé ou douille de clé à impact*

(71) Melchor Gabilondo, S.A., Polígono Industrial de Eitua 6, 48240 Berriz (BIZKAIA), ES
(72) Aristi Artolazabal, Jua Martin, 48240 Berriz (BIZKAIA), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B67B 3/26 → (51) ***B65C 9/40***

B67C 3/00 → (51) ***B65C 9/40***

B67C 7/00 → (51) ***A61L 9/12***

B67D 1/00 → (51) ***A47J 31/40***

B67D 7/32 → (51) ***B67D 7/78***

(51) ***B67D 7/78*** ***B60S 5/02*** ***E04H 1/12*** (11) **2 332 881 A1** ***B65D 88/12*** ***B67D 7/32***
(25) De (26) De
(21) 10014246.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057876
(54) • *Tankcontainer*
• *Tank container*
• *Réservoir de carburant*
(71) DB Energie GmbH, Pfarrer-Perabo-Platz 2, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schwarzer, Frank, 04758 Oschatz, DE
Zühlke, Wolfram, 01257 Dresden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 332 882 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354080.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0905975
(54) • *Herstellungsverfahren einer dreidimensionalen kontrollierten Oberflächenbeschichtung in einem Hohlraun*
• *Method for forming a three-dimensionally controlled surface coating inside a cavity*
• *Procédé de réalisation d'un revêtement de surface contrôlé tridimensionnellement dans une cavité*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Wacquez, Romain, 38000 Grenoble, FR
Constancias, Christophe, 38700 Sarcenas, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 332 883 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09813245.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005133 10.09.2009
(87) WO 2010/030123 2010/11 18.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 12.09.2008 KR 20080090376
10.09.2009 KR 20090085338
(54) • *METALLNANOGÜRTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LEITENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE LEITENDE FOLIE DAMIT*
• *METAL NANO BELT, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND CONDUCTIVE INK COMPOSITION AND CONDUCTIVE FILM INCLUDING THE SAME*
• *NANOBANDE MÉTALLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSITION D'ENCRE CONDUCTRICE ET FILM CONDUCTEUR LA COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jae-Hong, Seoul 133-765, KR
JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-810, KR
LEE, Sang-Uck, Daejeon 302-739, KR
LIM, Young-Soo, Daejeon 305-510, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 3/38 → (51) ***B01J 8/02***

C01B 31/22 → (51) ***B24C 1/00***

(51) ***C01B 33/20*** ***C04B 28/18*** (11) **2 332 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191071.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2009 DE 102009052812
(54) • *Reaktionsprodukte aus Aluminiumsilikat, Herstellung und Verwendung*
• *Reaction products made of aluminium silicate, production and use*
• *Produits de réaction en silicate d'aluminium, fabrication et utilisation*
(71) bene_fit systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***C01B 33/44*** ***C08K 7/26*** (11) **2 332 885 A1** ***C08K 9/04***
(25) Es (26) En
(21) 09817322.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070411 01.10.2009
(87) WO 2010/037890 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 ES 200802789
(54) • *NANOVERBUNDMATERIALIEN MIT SPERREIGENSCHAFTEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOCOMPOSITE MATERIALS HAVING ELECTROMAGNETIC-RADIATION BARRIER PROPERTIES AND PROCESS FOR OBTAINMENT THEREOF*
• *MATÉRIAUX NANOCOMPOSÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS PROTECTRICES CONTRE LE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES OBTENIR*
(71) Nanobiomatters, S.L., Avda. Louis Pasteur 11 Nave 6, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) LAGARON CABELLO, José María, E-46980 Paterna (Valencia), ES
NUÑEZ CLAZADO, María Eugenia, E-46980 Paterna (Valencia), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C01C 1/08 → (51) ***F01N 3/20***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/62***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 332 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151629.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.02.2006 DE 102006008125
(54) • *Reinigbare Wendelmodule für die Bestrahlung von Fluiden*
• *Cleanable spiral modules for irradiating fluids*
• *Modules hélicoïdaux nettoyables pour l'irradiation des fluides*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kauling, Jörg, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Jurgait, Michael, 51503, Rösrath, DE
Justen, Heinz, 53894, Mechernich, DE
Dr. Schmidt, Sebastian, 42781, Haan, DE
(62) 07703351.2 / 1 989 147

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/08***

C02F 1/46 → (51) ***C25B 11/12***

(51) ***C02F 1/66*** ***C02F 1/68*** C02F 103/28 (11) **2 332 887 A1** C02F 1/52 C02F 5/00
(25) En (26) En
(21) 10192364.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 FI 20096259
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Prozesswasser*
• *A method and an arrangement for treating process water*
• *Procédé et agencement pour le traitement d'eau de procédé*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Leino, Hannu, FI-02320, Espoo, FI
Siltala, Simo, FI-01150, Söderkulla, FI
(74) Söderman, Lisbeth Karin, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/66***

(51) ***C02F 1/78*** (11) **2 332 888 A1**
(25) It (26) En
(21) 10193454.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2009 IT PD20090072 U
(54) • *Desinfizierungsvorrichtung für Wassertanks*
• *Sanitization device for water tanks*

- *Dispositif de desifection pour réservoirs d'eau*

(71) Cliber S.r.l., Viale dell'Industria, 33, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(72) Gallo, Pietro, I-30036, Santa Maria di Sala (VE), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

C02F 3/12 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***C03B 5/04*** ***C03B 5/235*** ***F23C 9/06*** (11) **2 332 889 A1** ***F23C 9/00*** ***F23R 3/26***
(25) De (26) De
(21) 10002828.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.11.2009 DE 102009053755
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Glas*
• *Method and device for glass melting*
• *Procédé et dispositif de fusion du verre*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Adendorff, Martin, 85386 Eching, DE
Carney, Stephen, 81245 München, DE
Mieth, Rainer, 85570 Ottenhofen, DE
Heymann, Claas, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/04***

C03B 33/02 → (51) ***C03B 33/09***

(51) ***C03B 33/09*** ***C03B 33/02*** ***B23K 26/14*** (11) **2 332 890 A1** ***B23K 26/40***
(25) En (26) En
(21) 10190949.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 US 621068
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines spröden Materials*
• *Method for cutting a brittle material*
• *Procédé de découpe de matériau cassant*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Abramov, Anatoli Anatolyevich, Painted Post, NY 14870, US
Luo, Weiwei, Painted Post, NY 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03C 17/36*** ***E06B 3/66*** (11) **2 332 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190876.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2004 US 914636
(54) • *Beschichteter Artikel mit Low-E-Beschichtung mit Zinnoxidzwischenschicht*
• *Coated article with low-e coating including tin oxide interlayer*
• *Article revêtu avec revêtement à faible émissivité incluant une intercouche d'oxyde d'étain*
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Lemmer, Jean-Marc, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Muller, Jens-Peter, 4514, Differdange, LU
Ferreira, Jose, 3733, Kirchberg, LU
Pallota, Pierre, 54190, Villerupt, FR
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05784150.4 / 1 786 741

C03C 17/42 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***C03C 25/60*** ***G02B 6/02*** (11) **2 332 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153488.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.07.2008 DK 200800985
(54) • *Verlängerung der Lebensdauer und Verbesserung der Leistung von Glasfasern mittels Belastung*
• *Lifetime extending and performance improvements of optical fibers via loading*
• *Prolongation de la durée de vie et améliorations de performance de fibres optiques via le chargement*
(71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
(72) Thomsen, Carsten L., 2830 Virum, DK
Andersen, Thomas Vestergaard, 2300 København S, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK
(62) 09793866.6 / 2 307 915

C04B 24/26 → (51) ***C08G 65/26***

C04B 28/18 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***C04B 35/16*** ***C04B 35/195*** (11) **2 332 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251863.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 JP 2009262817
27.04.2010 JP 2010102567
(54) • *Gesinterter Keramikkörper, Herstellungsverfahren dafür und Keramikstruktur*
• *Sintered ceramic body, manufacturing method thereof, and ceramic structure*
• *Corps en céramique fritté, procédé de fabrication de celui-ci et structure en céramique*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Izumi, Yunie, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Katsuda, Yuji, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/195 → (51) ***C04B 35/16***

C05F 1/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05F 3/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05F 5/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05F 7/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05F 9/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05F 17/00 → (51) ***C12N 1/20***

C05F 17/00 → (51) ***C12N 11/00***

C05G 5/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C06B 21/00*** ***C06B 25/24*** (11) **2 332 894 A1** ***C06B 25/34***
(25) De (26) De
(21) 09179006.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Herstellung von Explosivstoffen*
• *Method and production of explosive materials*
• *Procédé et fabrication de matières explosives*
(71) Bowas AG für Industrieplanung, Industriestraße 13B, 6300 Zug, CH
(72) Huber, Gerhard, 48431 Rattenkirchen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

C06B 25/24 → (51) ***C06B 21/00***

C06B 25/34 → (51) ***C06B 21/00***

(51) ***C07B 53/00*** ***C07B 57/00*** ***C07C 227/32*** ***C07C 319/12*** ***C07C 327/28*** (11) **2 332 895 A1** ***C07C 227/06*** ***C07C 319/02*** ***C07C 327/22*** ***C07D 453/04***
(25) En (26) En
(21) 09178565.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kinetische Auflösung*
• *Kinetic Resolution*
• *Résolution cinétique*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Trinity College, Dublin University, Dublin 2, IE
(72) Connon, Stephen Joseph, Dublin, IE
Peschiulli, Aldo, Lecce, IT
Procuranti, Barbara, Marina di Carrara, IT
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07B 57/00 → (51) ***C07B 53/00***

(51) ***C07B 61/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 332 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182548.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.03.2001 US 277081 P
19.03.2001 US 277094 P
19.03.2002 US 101030
20.07.2001 US 306691 P
(54) • *Entwicklung neuer molekularer Funktionen*
• *Evolving new molecular function*

• *Evolution d'une nouvelle fonction moléculaire*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Liu, David, R., Lexington, MA 02420, US
Gartner, Zev, J., San Francisco, CA 94110, US
Kanan, Matthew, W., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06016511.5 / 1 832 567
02753671.3 / 1 423 400

C07B 61/00 → (51) ***B01J 19/00***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 2/08 → (51) ***C10G 69/12***

C07C 2/24 → (51) ***B01J 23/882***

(51) ***C07C 2/62*** ***C07C 9/14*** ***B01J 8/00*** (11) **2 332 897 A1** ***C10L 1/06***
(25) Ru (26) En
(21) 08876798.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000558 18.08.2008
(87) WO 2010/021562 2010/08 25.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLBENZOL UND REAKTOR FÜR DIE SCHWEFELSÄUREALKYLIERUNG VON ISOBUTAN MIT OLEFINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLBENZENE AND A REACTOR FOR THE SULFURIC ACID ALKYLATION OF ISOBUTANE WITH OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ALKYLATES ET RÉACTEUR D ALKYLATION D ISOBUTANE PAR DES OLÉFINES EN PRÉSENCE D ACIDE SULFURIQUE*
(71) Gershuni, Semen Shikovich, Pr-t Vernadskogo 95/ 2-123, Moscow 119526, RU
Emelkina, Valentina Andreevna, Leninskypr-t 127-3, Moscow 117513, RU
Zhikharev, Roman Vladimirovich, Ul. Marshala Timoshenko 17/2-317, Moscow 121359, RU
(72) Gershuni, Semen Shikovich, Moscow 119526, RU
Emelkina, Valentina Andreevna, Moscow 117513, RU
Zhikharev, Roman Vladimirovich, Moscow 121359, RU
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07C 9/14 → (51) ***C07C 2/62***

C07C 19/08 → (51) ***A61K 31/05***

C07C 25/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07C 25/18 → (51) ***C07F 5/04***

C07C 27/00 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 29/00 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 29/76 → (51) ***C12P 7/06***

C07C 31/04 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 31/18 → (51) ***A21D 2/18***

C07C 41/34 → (51) ***C08G 65/26***

C07C 45/73 → (51) ***B01J 31/10***

C07C 49/04 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***C07C 50/28*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 332 898 A1** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 09178735.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Benzochinonbasierte Antioxidationsmittel*
• *Benzoquinone-based antioxidants*
• *Antioxydants à base de benzoquinone*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Gulaboski, Rubin, 2000 Stip, MK
Bogeski, Ivan, 66424 Homburg, DE
Kappl, Reinhard, 66424 Homburg, DE
Hoth, Markus, Prof., 66424 Homburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 51/00 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07C 51/235*** ***C07C 59/10*** (11) **2 332 899 A1**
(25) Lv (26) En
(21) 10164874.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.12.2009 LV 090217
(54) • *Das Verfahren zur selektiven Herstellung von Glycerinsäure*
• *The method for selective production of glyceric acid*
• *Le procédé de production sélective de l'acide glycérique*
(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
(72) Cornaja, Svetlana M, LV-1015, Riga, LV
Kulikova, Lidija, LV-1013, Riga, LV
Serga, Vera, LV-1005, Riga, LV
Kampars, Valdis, LV-1082, Riga, LV
Dubencovs, Konstantins, LV-1046, Riga, LV
Zizkuna, Svetlana M, LV-1006, Riga, LV
Muravjova, Olga, LV-1015, Riga, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, et al, FORAL Patent Law Offices P.O. Box 98, Riga 1159, LV

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 332 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 10011677.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2003 DE 10319917
(54) • *Verfahren zur selektiven Kohlenhydrat-Oxidation unter Verwendung geträgerter Gold-Katalysatoren*
• *Method for selective carbohydrate oxidation using supported gold catalysts*
• *Procédé d'oxydation sélective de glucides à l'aide de catalyseurs or supportés*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Kowalczyk, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
Begli, Alireza Haji, 67305 Ramsen, DE
Prüsse, Ulf, 38118 Braunschweig, DE
Berndt, Heinz, 12623 Berlin, DE
Pitsch, Irene, 12487 Berlin, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 04730988.5 / 1 631 537

(51) ***C07C 51/353*** ***C07C 51/50*** ***C07C 67/62*** ***C07C 57/12*** (11) **2 332 901 A1** ***C07C 67/333*** ***C11C 3/14*** ***C07C 69/587***
(25) En (26) En
(21) 10250232.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.12.2009 CN 200910249088
(54) • *Verfahren zur Herstellung konjugierter Fettsäuren und deren Ester*
• *Process for preparing conjugated fatty acids and esters thereof*
• *Procédé de préparation des acides gras conjugés ainsi que leurs esters*
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Anqing Zhongchuang Bioengineering Co., Ltd., Longmianshan (N) Road Yangtze Bridge Development Zone 246001 Anqing, Anhui Province, CN
(72) Yan, Youchun, 1521 AZ Wormerveer, NL
Cheng, Shuhong, 246001 Anqing Anhui Province, CN
Monster, Jeroen, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 51/50 → (51) ***C07C 51/353***

C07C 53/02 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 57/12 → (51) ***C07C 51/353***

C07C 59/10 → (51) ***C07C 51/235***

(51) ***C07C 67/317*** ***C07C 69/65*** (11) **2 332 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09816162.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066527 24.09.2009
(87) WO 2010/035747 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247053
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN A-TRIFLUORMETHYL-A, B-ESTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING -TRIFLUOROMETHYL- , -UNSATURATED ESTER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN -TRIFLUORMÉTHYL-ESTER , -INSATURÉ*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) ISHII Akihtro, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO Manabu, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YAMAZAKI Takako, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
MOGI Kaod, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
MORI Kazunorl, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

MASUDA Takashi, Irnafukunakadal. Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 67/333 → (51) ***C07C 51/353***

(51) ***C07C 67/48*** ***C10L 1/02*** (11) **2 332 903 A1** ***B01D 17/06***
(25) Pt (26) En
(21) 09810943.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000273 03.09.2009
(87) WO 2010/025533 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 BR PI0804083
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BIODIESEL*
• *BIODIESEL PURIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN BIODIESEL*
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, Rio de Janeiro, RJ 20035-900, BR
(72) CARLOS NAGIB KHALIL, 21.931-300 Rio de Janeiro - RJ, BR
RODOLFO DE VICO, 24.240-000 Santa Rosa Niterói - RJ, BR
ANDRE MANOEL GOJA FERREIRA, 20.756-110 Rio de Janeiro - RJ, BR
BIANCA MACHADO DA SILVA FERREIRA, 22.750-290 Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/62 → (51) ***C07C 51/353***

C07C 69/587 → (51) ***C07C 51/353***

C07C 69/65 → (51) ***C07C 67/317***

C07C 211/08 → (51) ***C07D 223/16***

C07C 215/80 → (51) ***C07D 215/26***

C07C 227/06 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 227/32 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 233/43 → (51) ***C07D 215/26***

(51) ***C07C 237/48*** ***A61K 31/65*** (11) **2 332 904 A2** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11159024.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 15.01.2004 US 537228 P
01.04.2004 US 558907 P
27.10.2004 US 622720 P
(54) • *Derivate von Tetracyclin-Verbindungen*
• *Derivatives of tetracycline compounds*
• *Derives des composes de tetracycline*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Nelson, Mark, Norfolk, MA 02056, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05723098.9 / 1 716 101

(51) ***C07C 255/37*** ***C07D 209/18*** ***C07D 215/14*** ***C07D 233/64*** ***C07D 235/16*** ***C07D 277/30*** ***C07D 307/54*** ***C07D 307/66*** ***C07D 307/79*** ***C07D 333/28*** ***C07D 333/44*** ***C07D 401/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 207/337*** (11) **2 332 905 A1** ***C07D 213/57*** ***C07D 215/18*** ***C07D 233/84*** ***C07D 261/08*** ***C07D 277/64*** ***C07D 307/56*** ***C07D 307/72*** ***C07D 307/81*** ***C07D 333/36*** ***C07D 333/60*** ***C07D 401/06*** ***C07D 409/04*** ***C07D 417/06***
(25) En (26) En
(21) 11000788.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2005 JP 2005097661
(54) • *BCRP/ABCG3-Inhibitor*
• *BCRP/ABCG3 Inhibitor*
• *Inhibiteur de BCRP/ABCG3*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) Yamazaki, Ryuta, Tokyo 105-8660, JP
Nishiyama, Yukiko, Tokyo 105-8660, JP
Furuta, Tomio, Tokyo 105-8660, JP
Matsuzaki, Takeshi, Tokyo 105-8660, JP
Hatano, Hiroshi, Tokyo 105-8660, JP
Yoshida, Oh, Tokyo 105-8660, JP
Nagaoka, Masato, Tokyo 105-8660, JP
Aiyama, Ritsuo, Tokyo 105-8660, JP
Hashimoto, Shusuke, Tokyo 105-8660, JP
Sugimoto, Yoshikazu, Chiba 277-0061, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 06730508.6 / 1 864 972

(51) ***C07C 275/36*** ***C09K 3/00*** (11) **2 332 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815849.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004606 15.09.2009
(87) WO 2010/035427 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244520
(54) • *HARNSTOFFVERBINDUNG, SELBSTANORDNUNG VON HARNSTOFFVERBINDUNGEN, ORGANOGEL MIT SELBSTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOGELS*
• *UREA COMPOUND, SELF-ASSEMBLY OF UREA COMPOUNDS, ORGANOGEL CONTAINING SELF-ASSEMBLY, AND METHOD FOR PRODUCING ORGANOGEL*
• *COMPOSÉ D URÉE, AUTOASSEMBLAGE DE COMPOSÉS D URÉE, AUTOASSEMBLAGE CONTENANT UN ORGANOGEL, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ORGANOGEL*
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) YAMANAKA, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 279/26 → (51) ***C07D 251/10***

C07C 311/08 → (51) ***C07D 215/26***

C07C 315/04 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07C 317/14*** ***C07C 315/04*** ***C09K 11/06*** (11) **2 332 907 A1** ***C07D 213/34*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09806749.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064300 13.08.2009
(87) WO 2010/018858 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208789
(54) • *ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT DAMIT*
• *ORGANIC SULFUR COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT UTILIZING THE SAME*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE SOUFRÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT CE COMPOSÉ*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KIDO, Junji, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
MURAKAMI, Tadashi, Tokyo 105-8449, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 319/02 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 319/12 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 321/16 → (51) ***C09B 35/32***

C07C 327/22 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 327/28 → (51) ***C07B 53/00***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **2 332 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814568.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066091 15.09.2009
(87) WO 2010/032723 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008235978
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES AMINOACETYLPYRROLIDINCARBONITRILDERIVATS UND SALZ DARAUS*
• *METHOD FOR PURIFYING AMINOACETYLPYRROLIDINECARBONITRILE DERIVATIVE AND SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D UN DÉRIVÉ AMINOACÉTYLPYRROLIDINECARBONITRILE ET DE SON SEL*
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) SHIGA Futoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

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

C07D 207/337 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 209/18 → (51) ***C07C 255/37***

(51) ***C07D 209/44*** (11) **2 332 909 A1**
C07D 209/08 ***C07D 215/08***
C07D 491/10 ***C07D 471/04***
C07D 471/10 ***C07D 491/08***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
A61K 31/438 ***A61K 31/439***
A61K 31/403
(25) En (26) En
(21) 11158930.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2005 GB 0507474
13.04.2005 US 670897 P
01.03.2006 GB 0604111
01.03.2006 US 777989 P
(54) • *Hydroxybenzamidderivate und ihre Verwendung als HSP90-Inhibitoren*
• *Hydroxybenzamide derivatives and their use as inhibitors of HSP90*
• *Dérivés d'hydroxybenzamide et leur utilisation comme inhibiteurs de HSP90*
(71) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) Chessari, Gianni, Cambridge, CB4 0QA, GB
Congreve, Miles Stuart, Cambridge, CB4 0QA, GB
Navarro, Eva Figueroa, Cambridge, CB4 0QA, GB
Frederickson, Martyn, Cambridge, CB4 0QA, GB
Murray, Christopher, Cambridge, CB4 0QA, GB
Woolford, Alison Jo-Ann, Cambridge, CB4 0QA, GB
Carr, Maria Grazia, Cambridge, CB4 0QA, GB
Downham, Robert, Cambridge, CB4 0QA, GB
O'Brien, Michael Alistair, Cambridge, CB4 0QA, GB
Phillips, Theresa Rachel, Macclesfield, SK10 5BR, GB
Woodhead, Andrew James, Cambridge, CB4 0QA, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06726780.7 / 1 877 379

C07D 209/48 → (51) ***C08G 73/12***

(51) ***C07D 209/52*** (11) **2 332 910 A1**
A61K 31/403 ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290642.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 FR 0905957
(54) • *Neue Derivate von Azabicyclo[3.2.0]hept-3-yl, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *New derivatives of azabicyclo[3.2.0]hept-3-yl, method for preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés azabicyclo[3.2.0] hept-3-yl, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Casara, Patrick, 78670 Villennes sur Seine, FR
Chollet, Anne-Marie, 78230 Le Pecq, FR
Dhainaut, Alain, 78400 Chatou, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Panayi, Fany, 75018 Paris, FR

(51) ***C07D 209/82*** (11) **2 332 911 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09808428.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004689 21.08.2009
(87) WO 2010/021524 2010/08 25.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 22.08.2008 KR 20080082477
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT DAMIT*
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *MATÉRIAU POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
KIM, Jeung-Gon, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 209/92*** (11) **2 332 912 A1**
C07D 213/76 ***C07D 231/42***
C07D 237/20 ***C07D 237/22***
C07D 239/42 ***C07D 239/52***
C07D 241/22 ***C07D 261/16***
C07D 263/50 ***C07D 277/52***
C07D 277/82 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 10185726.6 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Heteroarylaminosulfonylphenyl-Derivate zur Verwendung als Natrium- oder Calcium-Kanalblocker bei der Schmerzbehandlung*
• *Heteroarylaminosulfonylphenylderivates for use as sodium or calcium channel blockers in the treatment of pain*
• *Compositions utilisees comme inhibiteurs de canaux sodium voltage dependants*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge 01239-4242, Massachusetts, US
(72) Gonzalez, Jesus E. III, Carlsbad, CA 92011, US
Termin, Andreas P., Encinitas, CA 92024, US
Martinborough, Ester, San Diego, CA 92120, US
Zimmermann, Nicole, San Diego, CA 92126, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04780632.8 / 1 673 357

(51) ***C07D 213/34*** (11) **2 332 913 A1**
C07D 213/61 ***C07D 239/26***
C07D 239/30 ***C07D 277/26***
C07D 409/04 ***A01N 43/10***
A01N 43/40 ***A01N 43/54***
A01N 43/78
(25) En (26) En
(21) 11161056.4 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR
(30) 01.09.2006 US 841934 P
(54) • *Insektizide n-substituierte (Heteroaryl) Alkyl Sulfilimine*
• *Insecticidal n-substituted (heteroaryl) alkyl sulfilimines*
• *(Hétéroaryl) alkyle sulfilimines n-substituées à activité insecticide*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Loso, Michael, R., Carmel, IN 46032, US
Nugent, Benjamin, M., Brownsburg, IN 46112, US
Zhu, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
Rogers, Richard, B., Mobile, AL 36603, US
Huang, Jim, X., Carmel, IN 46032, US
Renga, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
Benko, Zoltan, L., Indianapolis, IN 46240, US
Whiteker, Gregory, T., Carmel, IN 46032, US
Daeuble, John, F., Carmel, IN 46032, US
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 07750614.5 / 2 057 121

C07D 213/34 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 213/57 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 213/76 → (51) ***C07D 209/92***

(51) ***C07D 213/79*** (11) **2 332 914 A1**
C07D 239/48 ***A01N 43/40***
A01N 43/54
(25) En (26) En
(21) 11154174.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2007 US 997210 P
01.05.2008 US 49536 P
(54) • *Substituierte 4-Aminopicolinsäuren und deren Verwendungen als Herbizide*

- *Substituted 4-amino-picolinic acids and their use as herbicides*
- *Acides 4-amino-picoliniques substitués et leur utilisation en tant qu'herbicides*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Epp, Jeffrey, Noblesville, IN, 46062, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN, 46250, US
Balko, Terry, Greenfield, IN, 46140, US
Ruiz, James, Westfield, IN, 46074, US
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN, 47933, US
Siddall, Thomas, Zionsville, IN, 46077, US
Lo, William, Fishers, IN, 46037, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 08835253.9 / 2 193 120

C07D 215/08 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 215/18 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 215/22 → (51) ***C07D 215/26***

---

(51) ***C07D 215/26*** ***A61K 31/395*** ***C07D 405/12*** ***C07D 215/22*** ***C07C 311/08*** (11) **2 332 915 A1** ***A61P 43/00*** ***C07C 233/43*** ***C07C 215/80***
(25) En (26) En
(21) 08171523.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.06.1999 GB 9913083
(54) • *Beta2-Adrenoceptor Agonisten*
- *Beta2-adrenoceptor agonists*
- *Agonistes du beta-2-adrenorecepteur*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Cuenoud, Bernard, 1006 Lausanne, CH
Bruce, Ian, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Fairhurst, Robin Alec, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Beattie, David, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 00935163.6 / 1 183 240

---

(51) ***C07D 215/58*** (11) **2 332 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156733.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.11.2009 SI 200900366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARBOFLOXACIN UND INTERMEDIATE DAVON*
- *A process for a preparation of marbofloxacin and intermediate thereof*
- *PROCEDE DE LA PREPARATION DU MARBOFLOXACIN ET PRODUITS INTERMEDIARES*

(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Zupet, Rok, 1000, Ljubljana, SI
Pecavar, Anica, Novo mesto, 8000, SI
Iskra, Jernej, 1000, Ljubljana, SI
Ruzic, Milos, 3000, Celje, SI
Kolenc, Ivanka, 8000, Novo mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 217/02*** ***C07D 217/22*** ***A61P 35/00*** (11) **2 332 917 A1** ***A61K 31/4709***
(25) En (26) En
(21) 09014103.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbindungen zur PIM-Kinasehemmung und zur Behandlung von Malignitäten*
- *Compounds for PIM kinase inhibition and for treating malignancy*
- *Composés pour l'inhibition de kinase PIM et pour le traitement des tumeurs*

(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Schneider, Armin, 69118 Heidelberg, DE
Dittgen, Tanjew, 89073 Ulm, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE

C07D 217/22 → (51) ***C07D 217/02***

---

(51) ***C07D 221/18*** ***C09B 19/00*** ***C09B 11/28*** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***C07D 491/22*** ***C07D 498/14*** (11) **2 332 918 A1** ***C09B 11/24*** ***G01N 33/58*** ***C07D 413/12*** ***C07D 491/14*** ***C07D 498/04***
(25) De (26) De
(21) 11151145.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 02.07.2003 DE 10329860
(54) • *Sulfonamidderivate polycyclischer Farbstoffe für analytische Anwendungen*
- *Sulfonamide derivatives of polycyclic dyes for analytical applications*
- *Dérivés de sulfonamide de colorants polycycliques pour applications analytiques*

(71) ATTO-TEC GmbH, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, DE
(72) Zilles, Alexander, 55490, Mengerschied, DE
Arden-Jakob, Jutta, 90513, Zirmdorf, DE
Drexhage, Karl-Heinz, 57076, Siegen, DE
Kemnitzer, Norbert Uwe, 57250, Netphen, DE
Hamers-Schneider, Monika, 57258, Freudenberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 04763083.5 / 1 648 870

---

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** ***C07C 25/06*** (11) **2 332 919 A2** ***A61P 25/00*** ***C07C 211/08***
(25) En (26) En
(21) 10010295.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 17.06.2003 US 479280 P
21.10.2003 US 512967 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Benzazepinen*
- *Processes for preparing 3-benzazepines*
- *Procédés de préparation de 3-benzazepines*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Throop, Beverly W., San Diego, CA 92130, US
Gilson, Charles A. III., San Diego, CA 92107, US
Aytes, Shelley, San Diego, CA 92115, US
Estrade, Scott A., San Diego, CA 92109, US
Sengupta, Dipanjan, San Diego, CA 92129, US
Smith, Brian, San Diego, CA 92129, US
Rey, Max, (deceased), CH
Weigl, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09012098.1 / 2 189 448
04801895.6 / 1 636 191

---

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** ***C07C 25/06*** (11) **2 332 920 A2** ***A61P 25/00*** ***C07C 211/08***
(25) En (26) En
(21) 10010300.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 17.06.2003 US 479280 P
21.10.2003 US 512967 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Benzazepinen*
- *Processes for preparing 3-benzazepines*
- *Procédés de préparation de 3-benzazepines*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Throop, Beverly W., San Diego, CA 92130, US
Gilson, Charles A., III., San Diego, CA 92107, US
Aytes, Shelley, San Diego, CA 92115, US
Estrade, Scott A., San Diego, CA 92109, US
Sengupta, Dipanjan, San Diego, CA 92129, US
Smith, Brian, San Diego, CA 92129, US
Rey, Max, deceased, CH
Weigl, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09012098.1 / 2 189 448
04801895.6 / 1 636 191

---

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** (11) **2 332 921 A1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10010301.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 17.06.2003 US 479280 P
21.10.2003 US 512967 P
(54) • *Prozesse zur Trennung von 3-Benzazepin-Razematen*
- *Processes for the Separation of 3-Benzazepine Racemates*
- *Procédés de séparation de racemates de 3-Benzazepines*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Throop, Beverly W., San Diego, CA 92130, US
Gilson, Charles A., III., San Diego, CA 92107, US
Aytes, Shelley, San Diego, CA 92115, US

Estrade, Scott A., San Diego, CA 92109, US
Sengupta, Dipanjan, San Diego, CA 92129, US
Smith, Brian, San Diego, CA 92129, US
Rey, Max, (deceased), CH
Weigl, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09012098.1 / 2 189 448
04801895.6 / 1 636 191

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 231/42 → (51) ***C07D 209/92***

(51) ***C07D 233/60*** (11) **2 332 922 A1**
A61K 31/4164 ***C07D 233/61***
C07D 233/68 ***C07D 249/08***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
A61K 31/417 ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 10075495.1 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2001 US 336040
(54) • *N-substituierte Azole und ihre Verwendung als MEK-1 und/oder ERK-2 Modulatoren*
• *N-substituted azoles and their use as MEK-1 and/or ERK-2 modulators*
• *Azoles N-substitués et leur utilisation en tant que modulateurs de MEK-1 et/ou ERK-2*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) Arkinstall, Stephen J, Massachusetts 02478, US
Arulanandam, Antonio, Massachusetts 01890, US
Jiang, Xuliang, Massachusetts 02184, US
Magar, Sharad, Massachusetts 02021, US
Nabioullin, Roustem, Vermont 05403, US
Zhang, John Yingsheng, Massachusetts 01778, US
Blume-Jensen, Peter, Massachusetts 02139, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02793814.1 / 1 438 295

C07D 233/61 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 233/64 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 233/68 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 233/84 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 235/16 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 237/20 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 237/22 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 239/30 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 209/92***

(51) ***C07D 239/47*** (11) **2 332 923 A1**
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 09812905.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004513 11.09.2009
(87) WO 2010/029756 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234299
(54) • *5-Ý2-(METHYLTHIO)ETHOXY¨PYRIMIDINE-2-AMINE MANUFACTURING METHOD VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[2-(METHYLTHIO)ETHOXY] PYRIMIDIN-2-AMIN*
• *5-Ý2-(METHYLTHIO)ETHOXY¨PYRIMIDINE-2-AMINE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA 5-Ý2-(MÉTHYLTHIO)ÉTHOXY¨PYRIMIDINE-2-AMINE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KUSAKABE, Taichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA, Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 332 924 A1**
C07D 403/12 ***C07D 471/04***
C07D 401/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/505 ***A61K 31/506***
A61P 35/00 C07D 235/00
C07D 221/00
(25) De (26) De
(21) 10178604.4 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 14.10.2002 EP 08163784
(30) 17.10.2001 US 330145 P
(54) • *Pyrimidinderivate, Arzneimittel enthaltend diese Verbindungen, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pyrimidine derivates, medicaments comprising them, their use and process of their preparation*
• *Derivés pyrimidine, agent pharmaceutique contenant ces composés, utilisation et procédé de fabrication de ces composés*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Dahmann, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Himmelsbach, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Wittneben, Helmut, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Pautsch, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Prokopowicz, Anthony S., Ridgefield CT Connecticut, 06877, US
Krist, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Schnapp, Gisela, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Steegmair, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Lenter, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Schoop, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Steurer, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Spevak, Walter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 08163784.5 / 2 090 571
02774710.4 / 1 438 053

C07D 239/48 → (51) ***C07D 213/79***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 239/70 → (51) ***C07H 19/14***

C07D 239/90 → (51) ***C07K 5/02***

C07D 241/22 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 241/46 → (51) ***C12Q 1/68***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***C07D 251/10*** (11) **2 332 925 A1**
A61K 8/43 ***A61K 8/49***
A61K 31/155 ***A61K 31/53***
A61P 31/02 ***A61P 31/04***
C07C 279/26
(25) Ja (26) En
(21) 09809876.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064739 24.08.2009
(87) WO 2010/024225 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215765
(54) • *NEUARTIGES DIHYDROTRIAZINDERIVAT*
• *NOVEL DIHYDROTRIAZINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE DIHYDROTRIAZINE*
(71) Hamari Chemicals, Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP
(72) MAEDA, Shirou, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0857, JP
MAEDA, Akihisa, Osaka-shi Osaka 544-0015, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 251/50 → (51) ***C09B 35/32***

C07D 251/52 → (51) ***C09B 35/32***

(51) ***C07D 251/64*** (11) **2 332 926 A1**
C07D 251/70 ***C08G 12/32***
(25) En (26) En
(21) 09179461.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.11.2009 EP 09176756
(54) • *Auf Melamin basierende Mannich-Verbindungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Melamine based Mannich-compounds and a process for obtaining the same*
• *Composés de Mannich à base de mélamine et son procédé d'obtention*
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Dicke, René, A-4060 Leonding, AT
Dr. Hahn, Christoph, A-4040 Linz, AT

Dr. Burger, Martin, 83278 Traustein, DE
Dr. Endesfelder, Andreas, D-51491 Overath, DE
Rot, Katarina, A-4060 Leonding, AT
Dr. Schwarzinger, Clemens, A-4600 Wels, AT
Bretterbauer, Klaus, A-4030 Linz, AT
Trischler, Heinrich, A-4020 Linz, AT
Prof. Dr. Schmidt, Harald, A-4040 Linz, AT
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07D 251/70 → (51) ***C07D 251/64***

(51) ***C07D 261/04*** ***A01N 43/80*** ***A01P 7/04*** ***C07D 413/06*** (11) **2 332 927 A1** ***A01P 7/02*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09814282.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004601 15.09.2009
(87) WO 2010/032437 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239724
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) IWATA, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 261/08 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 261/16 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 263/50 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 277/26 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 277/30 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 277/52 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 277/64 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 277/82 → (51) ***C07D 209/92***

(51) ***C07D 307/50*** ***C13K 1/02*** (11) **2 332 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190871.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273471
(54) • *Verfahren zum Lysieren von Cellulose*
• *Method for lysing cellulose*
• *Procédé de lyse de cellulose*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miyashita, Kohichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 307/54 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 307/56 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 307/66 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 307/72 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 307/81 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 311/92 → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***C07D 323/00*** ***C07D 493/10*** ***C07D 495/10*** (11) **2 332 929 A1** ***C07D 493/20*** A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 09014693.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Orthoester-Derivate aus Kronenäthern als Träger für diagnostische und pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Orthoester derivatives of crown ethers as carriers for pharmaceutical and diagnostic compositions*
• *Dérivés d'orthoester d'éthers couronne comme vehicules pour compositions diagnostiques et pharmaceutiques*
(71) ArisGen SA, Chemin des Aulx 14, 1228 Plan-Les Ouates (GE), CH
(72) Botti, Paolo, 1234 Vessy/ Geneva, CH
Tchertchian, Sylvie, 74560 Monnetier-Mornex, FR
Theurillat, Doriane, 1284 Chancy, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 333/16*** ***A61K 31/381*** (11) **2 332 930 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09384006.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Salze von Duloxetin und NSAIDs zur Behandlung von Schmerz*
• *Salts of duloxetine and NSAIDs for the treatment of pain*
• *Sels de duloxétine et AINS pour le traitement de la douleur*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE
Benet Buchholz, Jordi, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Ceron Bertran, Jordi Carles, 43005 Tarragona, ES
Freixas Pascual, Gloria, 08770 St. Sadurni d'Anoia (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 333/28 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 333/36 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 333/44 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 333/60 → (51) ***C07C 255/37***

(51) ***C07D 333/74*** (11) **2 332 931 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09816420.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005431 23.09.2009
(87) WO 2010/036027 2010/13 01.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 23.09.2008 KR 20080093440
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *NOVEL COMPOUND, METHOD FOR PREPARING SAME AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE NOUVEAU COMPOSÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE UTILISANT CE DERNIER*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
KIM, Jeung-Gon, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 401/04 → (51) ***C07K 5/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 221/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/501*** ***A61P 29/00*** (11) **2 332 932 A1** ***A61P 19/02*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09813084.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065728 09.09.2009
(87) WO 2010/029938 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008230898
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 4-(2-AMINOPYRIDIN-4-YL)-3-(4 FLUOR- PHENYL)-1-(1,4,5,6-TETRAHYDRO-6-OXOPYRIDAZIN-3-YL)-1H-PYRAZOL-METHANSULFONAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *NOVEL CRYSTAL FORMS OF 4-(2-AMINOPYRIDIN-4-YL)-3-(4 FLUORO- PHENYL)-1-(1,4,5,6-TETRAHYDRO-6-OXO-PYRIDAZIN-3-YL)-1H-PYRA-ZOLE METHANESULFONATE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
- *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE 4-(2-AMINOPYRIDIN-4-YL)-3-(4 FLUORO-PHÉNYL)-1-(1,4,5,6-TÉTRAHYDRO-6-OXOPYRIDAZIN-3-YL)-1H-PYRAZOLE-MÉTHANESULFONATE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLES-CI*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SHIMIZU, Motohisa, Yamaguchi 755-8633, JP
SUZUKI, Takahiro, Yamaguchi 755-8633, JP
MOTOYAMA, Takahiro, Yamaguchi 755-8633, JP
MIYATA, Hiroyuki, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 332 933 A1**
A61K 31/497 ***A61P 11/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11152559.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.05.2007 EP 07107654
(54) • *Epithelial Natrium-Kanal Inhibitoren*
• *Epithelial sodium channel (ENaC) inhibitors*
• *Inhibiteurs du canal sodique épithélial*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Fairhurst, Robin Alec, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Butler, Rebecca, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Oakley, Paul, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Collingwood, Stephen Paul, Horsham,Sussex RH12 5AB, GB
Smith, Nichola, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Stanley, Emily, Horsham,Sussex RH12 5AB, GB
Rodriguez Perez, Maria Ines, 4105, Biel-Benken, CH
(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08759419.8 / 2 155 721

---

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 332 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156767.3 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.08.2001 US 312353 P
(54) • *Kristalle enthaltend ein Malatsalz von N-[2-(diethylamino)ethyl]-5-[(5-fluor-1,2-dihydro-2-oxo-3h-indol-3-yliden)methyl]-2,4-dimethyl-1h-pyrrol-3-carboxamid, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen damit*
• *Chrystals including a malic acid salt of N-[2-(diethylamino)ethyl]-5-[(5-fluoro-1,2-dihydro-2-oxo-3h-indole-3-ylidene) methyl]-2,4-dimethyl-1h-pyrrole-3-carboxamide, processes for its preparation and compositions thereof*
• *Cristaux comprenant un sel d'acide malique de N- [2-(diethylamino)ethyl] -5-[(5-fluoro-1,2-dihydro-2-oxo-3H-indol-3-ylidene)methyl] -2,4-dimethyl-1H-pyrrole-3-carboxamide, procédés de préparation associés et compositions correspondantes*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Hawley, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
Fleck, Thomas, J., Scotts, MI 49088, US
Prescott, Stephen, P., Schoolcraft, MI 49087, US
Maloney, Mark, T., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02759342.5 / 1 419 151

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 332 935 A1**
C07D 417/12 ***A61K 31/401***
A61K 31/4155 ***A61K 31/425***
A61K 31/4965
(25) En (26) En
(21) 10178023.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 US 412600
23.10.2003 US 513765 P
(54) • *Inhibitoren von Serinproteasen, insbesondere HCV-NS3-NS4A-Protease*
• *Inhibitors of serine proteases, particularly HCV NS3-NS4A protease*
• *Inhibiteurs des serine proteases, en particulier de la protease NS3-NS4A du VHC*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Farmer, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
Perni, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
Bhisetti, Govinda, Rao., Lexington, MA 02421, US
Wilson, Keith, P., La Jolla, CA 92037, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04759362.9 / 1 636 208

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07K 5/02***

C07D 405/04 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 409/04 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 409/06 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/92***

---

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 332 936 A1**
A01N 43/836 ***A01P 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09816309.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/067198 25.09.2009
(87) WO 2010/035899 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247645
(54) • *PYRIDINVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PYRIDINE COMPOUND AND USE THEREOF FOR PEST CONTROL*
• *COMPOSÉ DE PYRIDINE ET SES UTILISATIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIZUNO, Hajime, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 261/04***

---

(51) ***C07D 413/10*** (11) **2 332 937 A1**
C07D 413/14 ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 10197327.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2006 JP 2006221370
(54) • *Insektizide Isoxazoline*
• *Insecticidal isoxazolines*
• *Isoxazolines insecticides*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Mihara, Jun, 323-0022 Oyama-shi, Tochigi, JP
Murata, Tetsuya, 323-0820 Oyama-shi, Tochigi, JP
Yamazaki, Daiei, 323-0829 Oyama-shi, Tochigi, JP
Yoneta, Yasushi, Dr., 348-0031 Hanyu-shi, Saitama, JP
Shibuya, Katsuhiko, 329-0433 Shimotuke-shi, Tochigi, JP
Shimojo, Eiichi, 323-0820 Oyama-shi, Tochigi, JP
Görgens, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
(62) 07786486.6 / 2 069 338

C07D 413/10 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 221/18***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 417/04 → (51) ***C07K 5/08***

C07D 417/06 → (51) ***C07C 255/37***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 453/04 → (51) ***C07B 53/00***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 332 938 A1** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10182308.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(27) 03.07.2003 PCT/BE03/00117
(30) 03.07.2002 GB 0215293
10.06.2003 GB 0313251
(54) • *Virale Inhibitoren*
• *Viral inhibitors*
• *Inhibiteurs viraux*
(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Pürstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4, 6080 Igls, AT
(72) Pürstinger, Gerhard, 6080, Igls, AT
Neyts, Johan, B-3010, Kessel-Lo, BE
De Clercq, Erik, 3360, Lovenjoel, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 03762361.8 / 1 521 754

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 332 939 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09177132.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Neuartige Naphthyridinderivate und ihre Verwendung als Kinasehemmer*
• *Novel Naphthyridine derivatives and the use thereof as kinase inhibitors*
• *Nouveaux dérivés de naphtyridine et l'utilisation associée en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) Schuster, Tilmann, 63762, Großostheim, DE
Gerlach, Matthias, 63636, Brachttal, DE
Seipelt, Irene, 63069, Offenbach, DE
Polymeropoulos, Emmanuel, 60325, Frankfurt am Main, DE
Müller, Gilbert, 60598, Frankfurt am Main, DE
Günter, Eckhard, 63477, Maintal, DE
Marchand, Pascal, 44390, Nort-sur-Erdre, FR
Defaux, Julien, 21000, Dijon, FR

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00*** (11) **2 332 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182365.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 US 557503 P
05.11.2004 US 625599 P
(54) • *Als Inhibitoren von JAK und anderen Proteinkinasen geeignete Azaindole*
• *Azaindoles useful as inhibitors of JAK and other protein kinases*
• *Azaindoles utiles comme inhibiteurs de janus kinases et d'autres proteines kinases*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Salituro, Francesco, Cambridge, MA 01752, US
Farmer, Luc, Foxborough, MA 02035, US
Bethiel, Randy, Lexington, MA 02420, US
Harrington, Edmund, Plymouth, MA 02360, US
Green, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
Court, John, Littleton, MA 01460, US
Come, Jon, Cambridge, MA 02139, US
Lauffer, David, Stow, MA 01775, US
Aronov, Alex, Newton, MA 02460, US
Binch, Hayley, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Boyall, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Charrier, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Everitt, Simon, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Fraysse, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Mortimore, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Pierard, Françoise, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Robinson, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Pinder, Joanne, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Wang, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
Pierce, Albert, Cambridge, MA 02138, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05756052.6 / 1 730 146

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/473***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 221/18***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 473/22 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***C07D 473/32*** (11) **2 332 941 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09814774.7 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005271 16.09.2009
(87) WO 2010/032958 2010/12 25.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 17.09.2008 KR 20080090869
(54) • *STABILISIERTE FESTSTOFFDISPERSION AUS ADEFOVIR-DIPIVOXIL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILIZED SOLID DISPERSION OF ADEFOVIR DIPIVOXIL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *DISPERSION SOLIDE STABILISÉE D ADEFOVIR DIPIVOXIL ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION*
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) LEE, Yong Tack, Seoul 153-035, KR
YOON, Myeong Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
HONG, Hye Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
CHO, Il Hwan, Seoul 157-200, KR
AN, Tae Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-040, KR
LEE, Si Beum, Yongin-si Gyeonggi-do 446-753, KR
JANG, Hae Jong, Seoul 110-030, KR
PARK, Mi Kyung, Icheon-si Gyeonggi-do 467-812, KR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/22 → (51) ***B01J 31/02***

C07D 489/08 → (51) ***A01N 43/42***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 221/18***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 221/18***

(51) ***C07D 493/04*** ***C08F 20/34*** ***G02B 5/30*** (11) **2 332 942 A1** ***C09K 19/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09817628.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065731 09.09.2009
(87) WO 2010/038591 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256855
(54) • *POLYMERISIERBARE CHIRALE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER UND OPTISCHES ISOMER*
• *POLYMERIZABLE CHIRAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTALLINE COMPOSITION, LIQUID CRYSTALLINE POLYMER, AND OPTICAL ISOMER*
• *COMPOSÉ CHIRAL POLYMÉRISABLE, COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE POLYMÉRISABLE, POLYMÈRE CRISTALLIN LIQUIDE ET ISOMÈRE OPTIQUE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
TAMURA, Kentaro, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07H 17/08***

C07D 493/04 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 323/00***

C07D 493/20 → (51) ***C07D 323/00***

C07D 495/04 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 323/00***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 221/18***

C07D 498/10 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 498/14 → (51) ***C07D 221/18***

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/542*** ***A61P 25/28*** (11) **2 332 943 A1** ***A61P 25/00*** ***A61P 43/00***

(25) Ja (26) En
(21) 09817719.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066728 28.09.2009
(87) WO 2010/038686 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252062
30.09.2008 US 101359 P
17.04.2009 JP 2009100457
17.04.2009 US 170179 P
17.07.2009 JP 2009168490
17.07.2009 US 226365 P
(54) • *NEUARTIGES KONDENSIERTES AMINODIHYDROTHIAZIN-DERIVAT*
• *NOVEL FUSED AMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMINODIHYDROTHIAZINE FUSIONNÉ INÉDIT*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MOTOKI Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEDA Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KITA Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAISHI Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SUZUKI Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ISHIDA Tasuku, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 209/92***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 5/04*** ***C07C 25/18*** (11) **2 332 944 A2** ***C09K 19/12***
(25) De (26) De
(21) 10010446.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 DE 10211597
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ringverbindungen*
• *Process for the preparation of ring compounds*
• *Procédé de prépartion des composés cycliques*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Pauluth, Detlef, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Kirsch, Peer, Prof., Yokohama Kanagawa 224-0033, JP
Bäuerle, Peter, Prof., 89275 Elchingen, DE
Deeg, Oliver, Dr., 67157 Wachenheim, DE
(62) 08010867.3 / 2 103 589
03003811.1 / 1 346 995

(51) ***C07F 7/18*** ***C08G 77/28*** (11) **2 332 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000224.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.02.2006 US 358550
(54) • *Organfunktionelle Silane und deren Mischungen*
• *Organofunctional silanes and their mixtures*
• *Polysiloxanes à organofonction et leur melanges*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) Chaves, Antonio, Chappaqua NY 10514, US
Pohl, Eric, R., Mount Kisco NY 10549, US
Vecere, Linda, Fischkill NY 12524, US
Hwang, Lesley, Chappaqua NY 10514, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07751084.0 / 1 994 039

(51) ***C07F 9/09*** ***B29C 33/60*** ***C08L 97/02*** (11) **2 332 946 A1** ***C08G 18/32***
(25) De (26) De
(21) 10190587.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009047764
(54) • *Trennmittel und Verwendung zur Herstellung von Kompositformkörpern*
• *Separating agent and use of same for producing composite moulds*
• *Agent de séparation et utilisation pour la fabrication de corps moulés composites*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Balbo Block, Maike Vivian, 20535, Hamburg, DE
Lüthge, Thomas, 19086, Consrade, DE
Habeck, Nadine, 23923, Schönberg, DE

C07H 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C07H 15/14*** ***A61K 31/70*** (11) **2 332 947 A1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11155100.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.07.2008 US 81423 P
(54) • *Feste Formen von (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-Chlor-3-(4-Ethoxybenzyl)phenyl)-6-(Methylthio)tetrahydro-2H-Pyran-3,4,5-triol und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Solid forms of (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-chloro-3-(4-ethoxybenzyl)phenyl)-6-(methylthio)tetrahydro-2H-pyran-3,4,5-triol and methods of their use*
• *Formes solides de (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-chloro-3-(4-éthoxybenzyl)phényl)-6-(méthylthio)tétrahydro-2H-pyran-3,4,5-triol et leurs procédés d'utilisation*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) De Paul, Susan Margaret, CH-8057, Zurich, CH
Perlberg, Anett, CH-4617, Gunzgen, CH
Zhao, Matthew Mangzhu, Edison, NJ NJ 08820, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 09790436.1

(51) ***C07H 15/18*** ***C07H 15/203*** ***A61K 31/7034*** (11) **2 332 948 A1** ***C07H 15/26*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09179007.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Mannosederivate als Antagonisten bakterieller Haftung*
• *Mannose derivatives as antagonists of bacterial adhesion*
• *Dérivés de mannose en tant qu'antagonistes de l'adhésion bactérienne*
(71) University of Basel, Petergraben 35, 4003 Basel, CH
(72) Ernst, Beat, 4312, Magden, CH
Herold, Janno, 4052, Basel, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C07H 15/203 → (51) ***C07H 15/18***

C07H 15/26 → (51) ***C07H 15/18***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 332 949 A1** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10010449.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.02.1999 JP 3105899
02.09.1999 JP 24863399
(54) • *Avermectinderivate*
• *Avermectin derivatives*
• *Dérivös d'avermectine*
(71) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
(72) Hansen, Olaf, 51371 Leverkusen, DE
Harder, Achim, 51109 Köln, DE
Omura, Satoshi, Tokyo 108-8642, JP
Von Samson-Himmelstjerna, Georg, 30900 Wedemark, DE
Sunazaka, Toshiaki, Tokyo 108-8642, JP
Turnberg, Andreas, 42781 Han, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 00902857.2 / 1 160 252

(51) ***C07H 17/08*** ***C12P 19/62*** ***A61P 35/00*** ***C07D 493/04*** (11) **2 332 950 A1** ***A61K 31/7048*** ***C12R 1/01***
(25) Zh (26) En
(21) 08877222.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001946 28.11.2008
(87) WO 2010/040252 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 CN 200810157514
(54) • *EPOTHILONGLYCOSID-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EPOTHILONGLYCOSID-VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFFEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *EPOTHILONE GLYCOSIDE COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING EPOTHILONE GLYCOSIDE COMPOUNDS AS ACTIVE COMPONENTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE GLYCOSIDE D ÉPOTHILONE, COMPOSITION LES UTILISANT COMME PRINCIPE ACTIF ET LEUR UTILISATION*
(71) Shan Dong University, No.27 ShanDaNan Road LiXia District, Jinan, Shandong 250100, CN
(72) LI, Yuezhong, Shandong 250100, CN
SHEN, Yuemao, ShanDong 250100, CN
ZHAO, Lin, Shandong 250100, CN
LU, Chunhua, Shandong 250100, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

---

(51) ***C07H 19/04*** (11) **2 332 951 A2**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 10179781.9 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 US 762722 P
23.06.2006 US 805660 P
(54) • *6-modifizierte bicyclische Nukleinsäureanaloga*
• *6-modified bicyclic nucleic acid analogs*
• *Analogues d'acide nucléique bicyclique modifiés en position 6*
(71) ISIS Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Swayze, Eric E., Encinitas, CA 92024, US
Seth, P., Carlsbad, CA 92011, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07762892.3 / 1 984 381

C07H 19/06 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***C07H 19/10*** (11) **2 332 952 A1**
C07H 19/20 ***A61K 31/7084***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10183144.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.06.2002 US 392350 P
28.06.2002 US 392351 P
28.04.2003 US 466194 P
14.05.2003 US 470949 P
(54) • *Modifizierte 2'- und 3'-Nukleosid-Prodrugs zur Behandlung von Flaviridae-Infektionen*
• *Modified 2' and 3'-nucleoside prodrugs for treating flaviridae infections*
• *Promédicaments à base de nucléosides modifiés en 2' et 3' pour le traitement d'infections par flavivirus*
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) Sommadossi, Jean-Pierre, Boston, MA 02111, US
La Colla, Poalo, I-09012 Capoterra Cagliari, IT
Storer, Richard, Folkestone Kent CT20 2JE, GB
Gosselin, Gilles, 34070 Montpellier, FR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03761744.6 / 1 523 489

C07H 19/12 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***C07H 19/14*** (11) **2 332 953 A1**
A61K 31/517 ***A61K 31/519***
A61K 31/7042 ***A61K 45/00***
A61K 45/06 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 13/02 ***A61P 13/04***
A61P 19/06 ***A61P 43/00***
C07D 239/70
(25) Ja (26) En
(21) 09811530.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065376 27.08.2009
(87) WO 2010/027005 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008227839
(54) • *SUBSTITUIERTES AMINDERIVAT UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM ALS WIRKSTOFF*
• *SUBSTITUTED AMINE DERIVATIVE AND MEDICINAL COMPOSITION COMPRISING SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ D'AMINE SUBSTITUÉE ET COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
(72) TOMIYAMA Hiroshi, Hanishina-gun Nagano 389-0601, JP
TOKUZAKI Kazuo, Hanishina-gun Nagano 389-0601, JP
IWAI Yoshinori, Hanishina-gun Nagano 389-0601, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 332 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009705.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.12.2000 GB 0029610
20.12.2000 US 740031
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorothionatoligonukleotiden*
• *Process for the preparation of phosphorothionate oligonucleotides*
• *Procede de preparation d'oligonucleotides phosphorothionate*
(71) Avecia Biotechnology, Inc., 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
(72) Douglas, Mark Edward, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Mellor, Ben James, Grangemouth, Stilringshire FK3 8XG, GB
Wellings, Donald Alfred, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01999571.1 / 1 343 802

C07H 21/00 → (51) ***B01J 19/00***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/04***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 332 955 A2**
C12Q 1/68 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10176479.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.07.2001 US 918026
(54) • *Antisense-Modulation der Expression von Acyl-CoA-Cholesterin-Acyltransferase-2*
• *Antisense modulation of acyl CoA cholesterol acyltransferase-2 expression*
• *Modulation antisens de l'expression d'acyl-CoA cholesterol acyltransferase 2*
(71) ISIS Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Crooke, Rosanne M., Carlsbad, CA 92009, US
Graham, Mark J., San Clemente, CA 92672, US
Lemondis Tarbet, Kristina M., Temecula, CA 92592, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02752413.1 / 1 414 842

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 332 956 A1**
C12Q 1/68 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10004913.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2002 US 394485 P
(54) • *PRO71238 bindender Antikörper*
• *Antibody binding to PRO71238*
• *Anticorps qui se lie á PRO71238*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chiu, Henry, San Francisco, CA 94116, US
Clark, Hilary, San Francisco, CA 94131, US
Dennis, Kathryn, San Jose, CA 95129, US
Fong, Sherman, Kalaheo, HI 06741, US
Schoenfeld, Jill, Burlingame, CA 94010, US
Wood, William, Cupertino, CA 95014, US
Wu, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11151848.6
(62) 03763223.9 / 1 572 130

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 332 957 A1**
C07H 21/00 ***C12Q 1/68***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 10075459.7 (22) 05.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(27) 05.02.1997 EP 07075987
(30) 09.02.1996 US 11359 P
(54) • *Detektion von Unterschieden in der Sequenz von Nukleinsäuren mittels der Ligasedetektionsreaktion und adressierbaren Arrays*
• *Detection of nucleic and acid sequence differences using the ligase detection reaction with addressable arrays*
• *Détection de différences entre séquences d'acide nucléique faisant appel à la réaction de détection par ligase et à des réseaux adressables*
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) Barany, Francis, New York, NY 10021, US
Barany, George, Falcon Heights, MN 55113, US

Hammer, Robert P., Baton Rouge, LA 70808, US
Kempe, Maria, 221 84 Lund, SE
Blok, Herman, 4424 BG Wemeldinge, NL
Zirvi, Monib, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075987.3 / 1 958 955
97922283.3 / 0 920 440

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 332 958 A1**
C07H 21/00 ***C12Q 1/68***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 10075458.9 (22) 05.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(27) 05.02.1997 EP 07075987
(30) 09.02.1996 US 11359 P
(54) • *Detektion von Unterschieden in der Sequenz von Nukleinsäuren mittels der Ligasedetektionsreaktion und adressierbaren Arrays*
• *Detection of nucleic and sequence differences using the ligase detection reaction with addressable arrays*
• *Détection de différences entre séquences d'acide nucléique faisant appel à la réaction de détection par ligase et à des réseaux adressables*
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) Barany, Francis, New York, NY 10021, US
Barany, George, Falcon Heights, MN 55113, US
Hammer, Robert P., Baton Rouge, LA 70808, US
Kempe, Maria, 221 84 Lund, SE
Blok, Herman, 4424 BG Wemeldinge, NL
Zirvi, Monib, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075987.3 / 1 958 955
97922283.3 / 0 920 440

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 332 959 A2**
C12Q 1/37 ***C12P 21/06***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 11075012.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 US 530645 P
15.06.2004 US 579254 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Nachweis von Botulinum-Neurotoxin*
• *Method and compositions for detecting botulinum neurotoxin*
• *Procédé et compositions permettant de détecter la neurotoxine botulique*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) Chapman, Edwin, R., Madison, WI 53705, US
Dong, Min, Madison, WI 53705-1535, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB
(62) 04821358.1 / 1 751 284

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 9/00*** (11) **2 332 960 A2**
C07J 31/00 ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 10194457.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285516 P
(54) • *Cholat-Fotosäureerzeuger und Fotoresiste damit*
• *Cholate photoacid generators and photoresists comprising same*
• *Générateurs photo-acides cholate et photorésines les comportant*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Aqad, Emad, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA 01545, US
Mattia, Joseph, Framlingham, MA 01702, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07J 31/00 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 332 961 A2**
C07K 2/00 ***A61K 39/02***
A61K 39/095 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10182298.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.10.2001 US 328101 P
30.08.2002 US 406934 P
(54) • *Neuartige immunogene Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von Menginokokkenerkrankungen*
• *Novel immunogenic compositions for the prevention and treatment of meningococcal disease*
• *Nouvelles compositions immunogènes pour la prévention et le traitement de la méningite à méningocoques*
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Zlotnick, Gary, W., PENFIELD, NY 14526, US
Fletcher, Leah, D., GENESEO, NY 14454, US
Farley, John, ROCHESTER, NY 14618, US
Bernfield, Liesel, A., ROCHESTER, NY 14619, US
Zagursky, Robert, J, Victor, NY 14564, US
Metcalf, Benjamin, J., ROCHESTER, NY 14618, US
(74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02804818.9 / 1 442 047

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 1/04 → (51) ***B01J 19/00***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 14/51***

C07K 2/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 5/02*** (11) **2 332 962 A1**
C07D 239/90 ***C07D 403/12***
A61K 38/05 ***A61K 31/517***
A61P 37/08 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10177988.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 30.08.2002 EP 02755281
(30) 31.08.2001 GB 0121151
07.12.2001 GB 0129387
18.12.2001 US 340253 P
(54) • *Cyclopenta[g]Chinazoline-Derivate zur Verwendung in der Behandlung von Allergien oder Entzündungen*
• *Cyclopenta[g]quinazoline compounds for use in the treatment of inflammatory or allergic conditions*
• *Composés de cyclopenta[g]quinazoline pour l'utilisation dans le traitement des allergies et des inflammations*
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(72) Jackman, Ann Lesley, Sutton, SM2 5NG, GB
Bavetsias, Vassilios, Sutton, SM2 5NG, GB
(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(62) 02755281.9 / 1 421 105

---

(51) ***C07K 5/08*** (11) **2 332 963 A2**
C07D 417/04 ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 10183681.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(27) 06.03.2006 PCT/US2006/007954
(30) 08.03.2005 US 659696 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung makrocyclischer Verbindungen*
• *Process for preparing macrocyclic compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés macrocycliques*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Busacca, Carl, Ridgefield, CT 06877, US
Gallou, Fabrice, 4102 Binningen, CH
Haddad, Nizar, Ridgefield, CT 06877, US
Hossain, Azad, Ridgefield, CT 06877, US
Kapadia, Suresh R., Ridgefield, CT 06877, US
Liu, Jianxiu, Ridgefield, CT 0677-0368, US
Senanayake, Chris, Hugh, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Wei, Xudong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Yee, Nathan K., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 06737166.6 / 1 863 833

C07K 7/00 → (51) ***A61K 8/00***

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 332 964 A1**
A61K 38/08
(25) De (26) De
(21) 10010931.3 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 DE 10163130
(54) • *Apoptotisch wirksame Peptide*
• *Apoptotically active peptides*
• *Peptides ayant un effet sur l'apoptose*
(71) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
(72) Freyberg, Mark, 64285 Darmstadt, DE
Kaiser, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE
Friedl, Peter, 64823 Groß-Umstadt, DE
(74) Schultheiss, Jürgen, Hauptstraße 17-19 Gebäude 6301A, 55120 Mainz, DE
(62) 02805332.0 / 1 458 748

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 7/08 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 7/62*** (11) **2 332 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184953.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL YU
(30) 01.07.2004 US 881160
(54) • *Peptidantibiotika und Herstellungsverfahren dafür*
• *Peptide antibiotics and methods for making same*
• *Antibiotiques peptidiques et leurs methodes de fabrication*
(71) BioSource Pharm, Inc., 135 Route 59 East, Spring Valley, New York 10977, US
(72) Leese, Richard, A., Suffern, NY 10901, US
Francis, Noreen, Suffern, NY 10901, US
Curran, William, Pearl River, NY 10965, US
Borders, Donald B., Suffern, NY 10901, US
Jarolmen, Howard, Township of Washington, NJ 07676, US
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05856867.6 / 1 761 554

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 332 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012141.7 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2002 US 404306 P
01.11.2002 US 423290 P
(54) • *Nukleinsäuren und zugehörige Proteine mit der Bezeichnung 191P4D12(b) für die Behandlung und den Nachweis von Krebs*
• *Nucleic acids and corresponding proteins entitled 191P4D12(b) useful in treatment and detection of cancer*
• *Acides nucléiques et protéines correspondantes 191P4D12(b) utilisées dans le traitement et la détection du cancer*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90066, US
Challita-Eid, Pia M., Encino, CA 91436, US
Jakobovits, Aya, Beverley Hills, CA 90210, US
Faris, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
Ge, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03726484.3 / 1 576 170

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 332 967 A1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 10195490.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 517848 P
27.07.2004 US 591548 P
(54) • *Stabilisierte Alpha-helix-peptide aus der BCL-2-Famile zur therapeutischen Verwendung*
• *Stabilized alpha helical peptides derived from the BCL2-family for therapy.*
• *Peptides alha-hélicaux dörivés de la famille du BCL-2 pour utilisation thérapeutique*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
(72) Walenski, Loren D., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
Verdine,Gregory, Newton, Massachusetts 02458, US
Korsmeyer, Stanley J., Boston, Massachusetts 2115, US
(74) Sahans, Sarah Anne, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04811198.3 / 1 680 443

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 332 968 A1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 10195495.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 517848 P
27.07.2004 US 591548 P
(54) • *Stabilisierte Alpha-helix-peptide aus der BCL-2-Famile zur therapeutischen Verwendung*
• *Stabilized alpha helical peptides derived from the BCL2-family for therapy.*
• *Peptides alha-hélicaux dörivés de la famille du BCL-2 pour utilisation thérapeutique*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Walenski, Loren D., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
Verdine, Gregory, Newton, Massachusetts 02458, US
Korsmeyer, Stanley J., Boston, Massachusetts 2115, US
(74) Sahans, Sarah Anne, HLBBshaw HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04811198.3 / 1 680 443

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 332 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 11158039.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2005 DE 102005056592
(54) • *Herstellung von hochfunktionellen, hoch- oder hyperverzweigten Polylysinen*
• *Production of highly functional, highly branched or hyperbranched polylysines*
• *Production de polylysines hautement fonctionelles, très ou hyper-ramifiées*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, 67251, Freinsheim, DE
Klok, Harm-Anton, 1025, St. Sulpice, CH
Scholl, Markus Thomas, 1007, Lausanne, CH
(62) 06819490.1 / 1 957 519

C07K 14/00 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 332 970 A2**
C07K 14/21 ***C07K 19/00***
A61K 38/16 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 10179539.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.07.2005 US 703798 P
(54) • *Mutierte Pseudomonas Exotoxine mit reduzierter Antigenizität*
• *Mutated pseudomonas exotoxins with reduced antigenicity*
• *Exotoxines de Pseudomonas mutées a antigenicité reduite*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Pastan, Ira, H., Potomac, MD 20854, US
Onda, Masanori, Rockville, MD 20852, US
Nagata, Satoshi, Rockville, MD 20852, US
Fitzgerald, David, Rockville, MD 20850, US
Kreitman, Robert, Potomac, MD 20854, US
Lee, Byungkook, Potomac, MD 20854, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06788523.6 / 1 910 407

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/21 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/28 → (51) ***C12N 15/52***

C07K 14/31 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/38 → (51) ***C12N 1/15***

C07K 14/385 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/395 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/405 → (51) ***C12N 15/52***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 332 971 A1**
A61K 38/00 ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 10180780.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 US 581001 P
17.06.2004 US 580962 P
(54) • *Epitop-Analoga*
• *Epitope analogs*
• *Analogues d'epitopes*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) Liu, Liping, Manassas, VA 20110, US

Bot, Adrian, Valencia, CA 91354, US
Diamond, David C., West Hills, CA 91304, US
Xie, Zhidong, Manassas, VA 20110, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05762506.3 / 1 765 858

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 332 972 A1**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10186322.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2003 US 480768 P
(54) • *Neuartiges Beta-Actin und RPS21-Promoter und Verwendungen davon*
• *Novel Beta-Actin and RPS21 promoters and uses thereof*
• *Nouveaux promoteurs de l'actine béta et de la RPS21 et leurs utilisations*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Estes, Scott D., Framingham, MA 1701, US
Zhang, Weiqun, Ashland, MA 01721, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04776236.4 / 1 639 112

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 332 973 A2**
C07K 16/30 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10010639.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.03.2002 DE 10211088
(54) • *Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung*
• *Differential in tumour gene products and use of same*
• *Produits géniques d'expression différentielle dans les tumeurs et leur utilisation*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03714811.1 / 1 483 389

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/50 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/51*** (11) **2 332 974 A2**
C07K 14/705 ***C12N 15/12***
C07K 14/715 ***C12N 5/10***
A01K 67/027 ***C07K 19/00***
C12N 15/62 ***C07K 16/28***
C07K 1/107 ***C12Q 1/68***
G01N 33/50 ***G01N 33/566***
A61K 38/17 ***A61K 48/00***
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 10181616.3 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 22.12.1995 US 577788
03.09.1996 US 706945
(54) • *Osteoprotegerin*
• *Osteoprotegerin*
• *Ostéoprotégérine*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Boyle, William J., Malibu, CA 23629, US
Calzone, Frank J., Westlake Village, CA 91361, US
Lacey, David L., San Francisco, CA 94123, US
Chang, Ming-Shi, Tainan, TW
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08003204.8 / 1 990 415
96309363.8 / 0 784 093

C07K 14/51 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 332 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180663.6 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.05.1997 US 44039 P
30.05.1997 US 48093 P
30.05.1997 US 48190 P
30.05.1997 US 50935 P
30.05.1997 US 48101 P
30.05.1997 US 48356 P
29.08.1997 US 56250 P
29.08.1997 US 56296 P
29.08.1997 US 56293 P
(54) • *Menschliche Proteine*
• *Human proteins*
• *Protéines humaines*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Ruben, Steven M., Brookeville, MD 20833, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98926105.2 / 1 015 477

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 332 976 A1**
C12N 15/00 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10010891.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.1999 US 244448
08.03.1999 US 264527
(54) • *An der Immunreaktion beteiligte neuartige Polypeptiden*
• *Novel polypeptides involved in immune response*
• *Nouveaux polypeptides impliqués dans la réponse immunitaire*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00907027.7 / 1 149 114

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 332 977 A2**
A61K 38/17 ***A61K 38/00***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10009258.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 US 590765 P
(54) • *AvtRII-Rezeptor-Polypeptide*
• *ActRII receptor polypeptides*
• *Polypeptides du récepteur AvtRII*
(71) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street, Cambridge MA 02139, US
(72) Knopf, John, Carlisle, MA 01741, US
Seehra, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05775451.7 / 1 771 470

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 332 978 A1**
C12N 15/00 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10010892.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.1999 US 244448
08.03.1999 US 264527
(54) • *An der Immunreaktion beteiligte neuartige Polypeptiden*
• *Novel polypeptides involved in immune response*
• *Nouveaux polypeptides impliqués dans la réponse immunitaire*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00907027.7 / 1 149 114

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 332 979 A2**
A61K 39/395 ***C12N 5/10***
C07K 14/47 ***C07K 16/30***
C07K 16/32 ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009748.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LT LV MK RS
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 332 980 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009756.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated cell-surface antigens for diagnosis and theapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 332 981 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009755.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated cell-surface antigens for diagnosis and theapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/00*** ***C12P 21/02*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 332 982 A1** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/28*** ***C12Q 1/02*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 10180697.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2003 JP 2003135461
(54) • *Spleissmutantenprotein des Liver-X-Rezeptors-Alpha, Gen davon und Verwendung dafür*
• *Liver X receptor alpha splicing mutant protein, gene thereof and utilization of the same*
• *Protéine mutante d'épissage du récepteur alpha du foie, gène correspondant et leur utilisation*
(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujimori, Ko, Osaka 5670012, JP
Saito, Koichi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04732817.4 / 1 630 174

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 332 983 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009762.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated cell-surface antigens for diagnosis and theapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/51***

C07K 14/715 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/51***

C07K 14/725 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 14/82*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 332 984 A2** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10191171.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 EP 05447220
(54) • *Tumor Angiogenese-assoziierte Gene und eine Methode zu ihrer Indentifizierung*
• *Tumor angiogenesis associated genes and a method for their identification*
• *Gènes associés à l'angiogenèse de la tumeur et une méthode pour leur identification*
(71) Universiteit Maastricht, Faculteit der Geneeskunde - Faculteitsbureau FdG Universiteitssingel 60, NL-6229 ER Maastricht, NL
(72) Griffioen, Arjan Willem, 2103 XB Heemstede, NL
van Beijnum, Judith Rosina, 6228 DP, Maastricht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 06818246.8 / 1 928 909

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/32*** ***C07K 16/28*** (11) **2 332 985 A2** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 10178207.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627763 P
11.01.2005 US 642886 P
02.02.2005 US 649508 P
15.03.2005 US 662468 P
06.04.2005 US 669311 P
16.05.2005 US 681607 P
13.06.2005 US 690200 P
05.07.2005 US 696609 P
27.07.2005 US 703018 P
12.10.2005 US 726453 P
(54) • *Fc-Varianten mit modifizierter Bindung an fcrn*
• *Fc variants with altered binding to FcRn*
• *Variants de Fc avec une liaison altérée à fcrn*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chamberlain, Aaron, Keith, San Diego, CA 92106-2443, US
Desjarlais, John, R., Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher, Bahadur, Pomona, CA 91767, US
Lazar, Greogory, Alan, Arcadia, CA 91007, US
Vielmetter, Jost, Altadena, CA 91001, US
Yoder, Sean, Christopher, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 05851619.6 / 1 817 340

---

(51) ***C07K 16/08*** ***G01N 33/569*** (11) **2 332 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015373.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *An H-1-Parvovirus bindender Antikörper*
• *Antibody that binds to H-1 parvovirus*
• *Anticorps se liant au parvovirus H-1*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Leuchs, Barbara, 69123 Heidelberg, DE
Kürschner, Kathrin, 69124 Heidelberg, DE
Kern, Andrea, 74930 Ittlingen, DE
Müller, Marcus, 74906 Bad Rappenau, DE
Münsterman, Silvia, 69151 Neckargemünd, DE
Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/44*** ***C07K 14/47*** (11) **2 332 987 A1** ***A61P 19/02*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09178658.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Entzündungshemmende Wirkstoffe, die gegen Citrullinierte Epitope gerichtet sind*
• *Anti-inflammatory agents directed against citrullinated epitopes*
• *Agents anti-inflammatoires dirigés vers les épitopes citrullinés*
(71) ModiQuest B.V., Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen, NL
(72) Raats, Jozef Maria Hendrik, 6525 XV Nijmegen, NL
Chirivi, Renato Gerardus Silvano, 4908 CR Oosterhout, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/47*** (11) **2 332 988 A2** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/577*** C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 10010572.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 675305 P
16.09.2005 US 718082 P
(54) • *Monoklonale Antikörper und Verfahren zu ihrer Verwendung zum Nachweis von zervikalen Erkrankungen*
• *Monoclonal antibodies and methods for their use in the detection of cervical disease*
• *Anticorps monoclonaux et leurs procédés d'utilisation pour la détection de maladie cervicale*
(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) Fischer, Timothy J., Raleigh, North Carolina 27613, US
Malinowski, Douglas P., Hillsborough, North Carolina 27278, US
Taylor, Adriann J., Durham, North Carolina 27713, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06758599.2 / 1 877 443

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 15/09*** (11) **2 332 989 A1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10009857.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2002 US 382649 P
03.01.2003 US 438256 P
(54) • *Immunoglobulinrahmen mit verbesserter Stabilität im intrazellulären Raum und Verfahren zu deren Identifizierung*
• *Immunoglobulin frameworks which demonstrate enhanced stability in the intracellular environment and methods of identifying same*
• *Infrastructures immunoglobuliniques faisant preuve de stabilité accrue en environnement intracellulaire, et procédés d'identification correspondants*
(71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) Tissot, Kathrin, 82061 Neuried, DE
Ewert, Stefan, 4123 Allschwil, CH
Auf der Maur, Adrian, 8953 Dietikon, DE
Barberis, Alcide, 6718 Olivone, CH
Escher, Dominik, 6331 Huenenberg, CH
(74) Molitor, Julia, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH
(62) 03732434.0 / 1 506 236

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/19***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 17/06*** (11) **2 332 990 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10176938.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554555 P
02.11.2004 US 624264 P
(54) • *Humaner Anti-Epidermiswachstumsfaktor-Rezeptor-Antikörper*
• *Human anti-epidermal growth factor receptor antibody*
• *Anticorps de récepteur de facteur de croissance anti-épidermique humain*
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) Liu, Meilin, Brooklyn, NY 11214, US
Zhu, Zhenping, New York 10028, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 05732383.4 / 1 735 348

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** A61P 19/02 (11) **2 332 991 A2** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 10179921.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2003 EP 03290725
16.04.2003 EP 03290942
(54) • *Humanisierter Anti-CD4-Antikörper mit immunsuppressiven Eigenschaften*
• *Humanized anti-cd4 antibody with immunosuppressive properties*
• *Anticorps anti-CD4 humanisé doté de propriétés immunosuppressives*
(71) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(72) Wijdenes, John, 25720 Larnod, FR
Jonuleit, Helmut, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09153544.3 / 2 070 948
04721843.3 / 1 654 286

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** (11) **2 332 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186088.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.03.2004 US 555805 P
(54) • *Rezeptor-Kupplungsmittel und ihre therapeutischen Verwendungen*
• *Receptor coupling agents and therapeutic uses thereof*
• *Agents de couplage de récepteur et leurs utilisations thérapeutiques*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Browning, Jeffrey, L., Cambridge, MA 02138, US
Bailly, Veronique, Boxborough, MA 01719, US
Garber, Ellen, A, Cambridge, MA 02138-1352, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05744495.2 / 1 756 162

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 332 993 A1** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10010587.3 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.1997 US 851362
(54) • *Humaner monoklonaler Antikörper gegen den humanen epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor*
• *Human monoclonal antibody to the human epidermal growth factor receptor*
• *Anticorps monoclonal humain contre le récepteur humain du facteur de croissance épidermal*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) Jakobovits, Aya, Santa Monica 90404, US
Yang, Xiao-Dong, Palo Alto, CA 94306, US
Gallo, Michael, San Jose, CA 95130, US
Jia, Xiao-Chi, Santa Monica, CA 90404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06021096.0 / 1 878 746
98920254.4 / 0 979 246

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** (11) **2 332 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015260.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Trispezifische Therapeutika zur Behandlung akuter myeloischer Leukämie*
• *Trispecific therapeutics against acute myeloid leukaemia*
• *Thérapie trispécifique contre la leucémie myéloïde aiguë*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
Fey, Georg H., Streitbaumweg 8, 91077 Neunkirchen a. Br., DE
(72) Stein, Christoph, 90419 Nürnberg, DE
Kellner, Christian, 24143 Kiel, DE

Fey, Georg H., 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Kügler, Markus, 91054 Erlangen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/08*** (11) **2 332 995 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09075546.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neutralisierende Prolactinrezeptor-Antikörper und deren therapeutische Verwendung*
• *Neutralizing prolactin receptor antibodies and their therapeutic use*
• *Neutralisation d'anticorps récepteurs de prolactine et leur utilisation thérapeutique*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Otto, Christiane Dr. Dr., 10178 Berlin, DE
Wolf, Siegmund Dr., 13505 Berlin, DE
Freiberg, Christoph Dr., 42115 Wuppertal, DE
Harrenga, Axel Dr., 42115 Wuppertal, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Trautwein, Mark Dr., 42489 Wülfrath, DE
Bruder, Sandra Dr., 53175 Leverkusen, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/51***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 17/00*** (11) **2 332 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187798.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.09.2002 US 410334 P
(54) • *Proteinreinigung*
• *Protein Purification*
• *Purification de protéines*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Emery, Jefferson C., San Mateo, CA 94403, US
McDonald, Paul J., San Francisco, CA 94133, US
O'Leary, Rhona, San Francisco, CA 94127, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03795664.6 / 1 543 038

C07K 17/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/51***

C08F 4/10 → (51) ***C08L 101/16***

C08F 4/16 → (51) ***C08L 101/16***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 9/00*** ***C08L 23/04*** ***C08L 23/10*** (11) **2 332 997 A1** ***C08L 23/00*** ***C08L 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10011156.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 24.11.2004 EP 04812148
(30) 15.12.2003 US 529099 P
29.06.2004 US 877976
(54) • *Co-Agentien zur Herstellung von thermoplastische Elastomerzusammensetzungen von Kautschuk und Polyolefinen*
• *Co-agents for the preparation of thermoplastic elastomeric blends of rubber and polyolefins*
• *Co-agents destinés à la préparation de mélanges élastomères thermoplastiques de caoutchouc et de polyoléfines*
(71) LyondellBasell Advanced Polyolefins USA Inc., 100 South Mitchell Road, Mansfield, TX 76063, US
(72) Cal, Kevin, Arlington, TX 76001, US
Nguyen, Anthony, Arlington, TX 76018, US
Reid, Charles, G., Southlake, TX 76092, US
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 04812148.7 / 1 697 426

C08F 20/34 → (51) ***C07D 493/04***

C08F 38/00 → (51) ***C08G 73/12***

C08F 299/02 → (51) ***C08G 73/12***

C08G 12/32 → (51) ***C07D 251/64***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** (11) **2 332 998 A1** ***C08G 18/12***
(25) En (26) En
(21) 10195029.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 286211 P
06.12.2010 US 961256
(54) • *Lösungsmittelfreie wässrige Polyurethan-Dispersionen und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Solvent free aqueous polyurethane dispersions and methods of making and using the same*
• *Dispersions de polyuréthane aqueux sans solvant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Campbell, Keith Douglas, Slatington, PA 18080, US
Zheng, Shiying, Center Valley, PA 18034, US
Fazel, Shafiq Nisarali, Allentown, PA 18104, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/22*** (11) **2 332 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09816081.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066124 16.09.2009
(87) WO 2010/035666 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247822
(54) • *KATALYSATOR FÜR URETHANFORMUNGSREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES URETHANMATERIALS*
• *URETHANE-FORMING REACTION CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING URETHANE MATERIAL*
• *CATALYSEUR DE RÉACTION D'URÉTHANISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ D'URÉTHANE*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OKI Hironobu, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
WATANABE Yasuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
ABE Youichi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C08G 18/70*** ***C08G 18/80*** ***C08G 59/50*** (11) **2 333 000 A1** ***C08G 59/40*** ***B01F 17/46***
(25) De (26) De
(21) 09015352.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Polyethermodifizierte Epoxid-Amin-Addukte als Netz- und Dispergiermittel*
• *Polyether modified epoxide-amine adducts as wetting and dispersing agents*
• *Produit d'addition en époxyde-amine modifié par polyéthers en tant qu'agent mouillant et dispersant*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Orth, Ulrich, 46485 Wesel, DE
Holtkamp, Heribert, 46487 Wesel, DE
Omeis, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 59/40 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 73/02***

C08G 63/00 → (51) ***A61M 1/14***

(51) ***C08G 63/02*** ***C08G 63/199*** (11) **2 333 001 A1** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10014172.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 391576
28.03.2006 US 391642
28.03.2006 US 391659
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 786571
28.03.2006 US 786572
28.03.2006 US 786596
28.03.2006 US 786598
(54) • *Polyesterzusammensetzungen, die 2, 2, 4, 4 Tetramethyl-Cyclobutandiol enthalten mit hoher Glasübergangstemperatur und Artikel daraus*
• *Polyester compositions which comprise cyclobutanediol and certain thermal atabilizers, and/or reaction products thereof*
• *compositions de polyester contentant du 2,2,4,4,-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol ayant une température vitreuse élevé et des objets obtenus de la composition*
(71) Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Germroth, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
Connell, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
Crawford, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
Pecorini, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
Mcwilliams, Douglas, Stephens, Piney Flats, Tennessee 37686, US
Barton, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
Shackelford, Damon, Bryan, Kingsport, Tennesee 37664-4328, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
(62) 06826819.2 / 1 940 955

C08G 63/199 → (51) ***A61M 1/14***

C08G 63/199 → (51) ***C08G 63/02***

(51) ***C08G 65/26*** ***C08G 65/30*** ***C04B 24/26*** (11) **2 333 002 A1** ***C07C 41/34***
(25) En (26) En
(21) 10012029.4 (22) 14.05.2002
(84) BE DE IT
(30) 16.05.2001 JP 2001146786
19.03.2002 JP 2002076957
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkoxylierten Verbindungen*
• *Method for production of alkoxylated compound*
• *Procédé de production de composé alcoxylé*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Inaoka, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0074, JP
Sato, Yasuhiko, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
Onda, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP
Tanaka, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0003, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 655-0004, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 02010694.4 / 1 258 502

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/26***

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 61/12*** ***C08L 77/00*** (11) **2 333 003 A1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09015288.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren für die Herstellung einer leitfähigen Polymerzusammensetzung*
• *Process for the preparation of a conductive polymer composition*
• *Procédé de préparation d'une composition polymère conductrice*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08G 73/10 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***C08G 73/12*** ***C07D 209/48*** ***C08F 299/02*** (11) **2 333 004 A1** ***C08F 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811545.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065423 03.09.2009
(87) WO 2010/027020 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008225838
22.10.2008 JP 2008271903
(54) • *LÖSLICHES ENDGRUPPENMODIFZIERTES IMIDOLIGOMER MIT 2-PHENYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLETHER, LACK, HÄRTEPRODUKT DARAUS, IMIDPREPEG DARAUS UND FASERVERSTÄRKTES LAMINAT MIT HERVORRAGENDER HITZEBESTÄNDIGKEIT*
• *SOLUBLE TERMINALLY MODIFIED IMIDE OLIGOMER USING 2-PHENYL-4,4'-DIAMINODIPHENYL ETHER, VARNISH, CURED PRODUCT THEREOF, IMIDE PREPREG THEREOF, AND FIBER-REINFORCED LAMINATE HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
• *OLIGOMÈRE IMIDE SOLUBLE MODIFIÉ À SON EXTRÉMITÉ UTILISANT UN ÉTHER 2-PHÉNYL-4,4'-DIAMINODIPHÉNYLE, VERNIS, PRODUIT DURCI DE CELUI-CI, PRÉIMPRÉGNÉ IMIDE DE CELUI-CI, ET STRATIFIÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*
(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
(72) MIYAUCHI Masahiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
ISHIDA Yuichi, Chofu-shi Tokyo 182-0012, JP
OGASAWARA Toshio, Chofu-shi Tokyo 182-0012, JP
YOKOTA Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/28 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C08G 81/00*** (11) **2 333 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001097.2 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 27.04.2001 JP 2001132011
27.04.2001 JP 2001132002
(54) • *Blockcopolymer und Polymeres lumineszentes Element*
• *Block copolymer and polymeric luminescent element*
• *Copolymère bloc et élément luminescent polymère*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 02722732.1 / 1 398 340

(51) ***C08G 81/00*** (11) **2 333 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001098.0 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 27.04.2001 JP 2001132011
27.04.2001 JP 2001132002
(54) • *Blockcopolymer und Polymeres lumineszentes Element*
• *Block copolymer and polymeric luminescent element*
• *Copolymere bloc et élément luminescent polymère*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02722732.1 / 1 398 340

(51) ***C08J 3/12*** ***G01N 33/543*** (11) **2 333 007 A1** ***H01F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09812888.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004476 10.09.2009
(87) WO 2010/029739 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008232832
(54) • *POLYMERPARTIKEL MIT FLUORESZENTEM MOLEKÜL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER PARTICLES CONTAINING FLUORESCENT MOLECULE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE CONTENANT UNE MOLÉCULE FLUORESCENTE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
HATAKEYAMA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
SAKAMOTO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
MOCHIZUKI, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
KAWADA, Shintaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C08J 3/22*** ***C08J 5/04*** ***C08K 7/02*** (11) **2 333 008 A1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10193807.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 632910
(54) • *Reifen mit Cellulose enthaltendem Inhaltsstoff*
• *Tire with component containing cellulose*
• *Pneu avec un composant contenant de la cellulose*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048, Ettelbruck, LU
Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH 44262, US
Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, L-9188, Vichten, LU
Kulig, Joseph John, Tallmadge, OH 44278, US
Unseld, Klaus, L-1611, Luxembourg, LU
Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
Boes, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329, Konz, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 5/04	→ (51)	***C08J 3/22***
C08J 5/04	→ (51)	***C08L 63/00***
C08J 5/18	→ (51)	***H01M 2/14***
C08J 5/22	→ (51)	***H01M 2/14***
C08J 5/22	→ (51)	***H01M 8/02***
C08J 5/24	→ (51)	***C08L 63/00***
C08J 11/12	→ (51)	***C21B 11/00***
C08K 3/00	→ (51)	***C08L 101/16***
C08K 3/04	→ (51)	***B05D 5/08***
C08K 3/08	→ (51)	***B01F 17/52***
C08K 3/22	→ (51)	***C08L 101/16***
C08K 3/36	→ (51)	***B60C 1/00***
C08K 3/36	→ (51)	***C08L 15/00***
C08K 3/36	→ (51)	***C08L 101/16***
C08K 5/00	→ (51)	***C08G 73/02***
C08K 5/053	→ (51)	***D04H 1/64***
C08K 5/09	→ (51)	***B32B 27/36***
C08K 5/29	→ (51)	***B32B 27/36***
C08K 5/37	→ (51)	***B60C 1/00***
C08K 5/54	→ (51)	***B60C 1/00***
C08K 5/5419	→ (51)	***C09D 183/12***
C08K 5/548	→ (51)	***C08L 15/00***
C08K 7/02	→ (51)	***C08J 3/22***
C08K 7/26	→ (51)	***C01B 33/44***
C08K 9/04	→ (51)	***C01B 33/44***
C08L 7/00	→ (51)	***B60C 1/00***
C08L 9/00	→ (51)	***B60C 1/00***
C08L 9/00	→ (51)	***C08F 8/00***

(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00*** (11) **2 333 009 A1** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/548*** C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 10015145.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279493
15.02.2010 JP 2010030499
(54) • *Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Tire rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc de pneu et pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Matsuura, Ai, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Hirayama, Michio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00	→ (51)	***B60C 1/00***
C08L 23/00	→ (51)	***C08F 8/00***
C08L 23/04	→ (51)	***C08F 8/00***
C08L 23/10	→ (51)	***C08F 8/00***
C08L 25/06	→ (51)	***C08L 101/16***
C08L 33/20	→ (51)	***B32B 27/36***
C08L 35/00	→ (51)	***C08F 8/00***
C08L 53/00	→ (51)	***C08L 63/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08J 5/04*** ***C08L 53/00*** (11) **2 333 010 A1** ***C08J 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09816271.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066877 29.09.2009
(87) WO 2010/035859 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249840
26.03.2009 JP 2009075888
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE, PRÉ-IMPRÉGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIZUKI, Maki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
IMAOKA, Takayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HONDA, Shiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HIRANO, Noriyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

MISUMI, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
NARIMATSU, Kaori, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 63/00 → (51) ***A61L 31/06***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/02***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 101/16***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 333 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193832.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 EP 09015397
(54) • *Polycarbonatzusammensetzungen mit verbesserter Oberflächenhärte*
• *Polycarbonate compounds with improved surface hardness*
• *Compositions de polycarbonate dotées d'une dureté de surface améliorée*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
Wehrmann, Rolf, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 333 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193922.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 EP 09015398
(54) • *Copolycarbonat-Zusammensetzungen mit verbesserten thermischen Eigenschaften auf Basis von Blends*
• *Copolycarbonate compounds with improved thermal characteristics based on blends*
• *Compositions de copolycarbonate dotées de propriétés thermiques améliorées à base d'obturateurs*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
Wehrmann, Rolf, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 333 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194412.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058099
(54) • *Polycarbonatblends mit hoher Wärmeformbeständigkeit und verbesserten Oberflächeneigenschaften*
• *Polycarbonate blends with high thermoforming resistance and improved surface characteristics*
• *Obturateurs de polycarbonates dotés d'une grande résistance à la chaleur et de propriétés de surface améliorées*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meyer, Alexander, 40489, Düsseldorf, DE
Erkelenz, Michael, 47239, Duisburg, DE
Oser, Rafael, 47800, Krefeld, DE
Karbach, Alexander, 47800, Krefeld, DE

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 333 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193924.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058100
(54) • *Polycarbonatzusammensetzungen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften*
• *Polycarbonate compounds with improved mechanical characteristics*
• *Compositions de polycarbonate ayant des propriétés mécaniques améliorées*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dern, Gesa, 40223 Düsseldorf, DE
Pudleiner, Heinz, 47800 Krefeld, DE
Cassel, Tanja, 46149 Oberhausen, DE
Witzke, Carsten, 47918 Tönisvorst, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C08L 79/08*** ***C09D 179/08*** ***G03F 7/004*** ***C08G 73/10*** C08K 5/3445 C08K 5/49 (11) **2 333 015 A2** ***C09J 179/08*** ***H05K 3/28*** C08K 5/3492 C08K 5/41 C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10252090.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280569
10.12.2009 JP 2009280570
(54) • *Lichthärtbare Harzzusammensetzung, Strukturbildungsverfahren und Substratschutzfolie sowie folienförmiges Klebemittel und Klebefolie mit dieser Zusammensetzung*
• *Photo-curable resin composition, pattern forming method and substrate protecting film, and film-shaped adhesive and adhesive sheet using said composition*
• *Composition de résine photo-durcissable, procédé de formation de motif et film protecteur de substrat, adhésif en forme de film et feuille adhésive utilisant cette composition*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, Masahiro, Annaka-shi Gunma, JP
Kondo, Kazunori, Annaka-shi Gunma, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma, JP
Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma, JP
Goto, Tomoyuki, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 97/02 → (51) ***C07F 9/09***

C08L 101/02 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***C08L 101/16*** ***C08K 3/36*** ***C08L 67/00*** ***C08F 4/16*** ***C08K 3/22*** (11) **2 333 016 A1** ***C08L 25/06*** ***C08F 4/10*** ***C08K 3/00*** C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 10188452.6 (22) 11.11.2005
(84) DE FR NL
(30) 19.11.2004 JP 2004336012
(54) • *Flammwidrige Harzzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür und Formverfahren dafür*
• *Flame-retardant resin composition, process for producing the same, method of molding the same*
• *Composition de résine de retard de flamme, procédé de fabrication de ladite composition, procédé de moulage de ladite composition*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) Yamashita, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
Takeda, Kunihiko, Aichi 464-8601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05805898.3 / 1 816 169

C09B 11/24 → (51) ***C07D 221/18***

C09B 11/28 → (51) ***C07D 221/18***

C09B 19/00 → (51) ***C07D 221/18***

(51) ***C09B 23/10*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/00*** (11) **2 333 017 A1** ***H01L 51/42***
(25) En (26) En
(21) 10150586.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.10.2009 TW 98136209
(54) • *Neuartige Farbstoffdotierungssubstanz, Zusammensetzung damit und Fotovoltaikvorrichtung mit einer solchen Zusammensetzung*
• *A novel dye-dopant, a composition comprising the same and a photovoltaic device including such composition*
• *Nouveau dopant de colorant, composition le comportant et dispositif photovoltaïque incluant cette composition*
(71) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) Wang, Rui-Ren, Taipei Hsien, TW
Wang, Lee-Yih, Taipei Hsien, TW
Liang, Chi-Wei, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C09B 35/08 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C09B 35/32*** ***C07C 321/16*** ***C07D 251/52*** (11) **2 333 018 A1** ***C07D 251/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154385.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 FR 0410864
(54) • *Färbezusammensetzung enthaltend einen Disulfid Farbstoff und Verfahren zum Färben von Keratinfasern mit dieser Färbezusammensetzung*
• *Dying composition comprising a particular disulfide dye and process of dying keratinous fibres with this dye*

- *Composition de teinture comprenant un colorant disulfure particulier et procédé de coloration des fibres keratiniques humaines à partir de ce colorant*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Daubresse, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Genain, Gilles, 75116 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR
(62) 05292159.0 / 1 647 580

C09B 62/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C09B 67/00 → (51) ***C09C 1/00***

C09B 67/20 → (51) ***G03F 7/033***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 333 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193355.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 US 628779
(54) • *Schwarzes Perlglanzpigment mit Metallschicht*
• *Black pearlescent pigment with a metal layer*
• *Pigment nacré noir avec couche métallique*
(71) Silberline Manufacturing Co., Inc., 130 Lincoln Drive, Tamaqua PA 18252-0420, US
(72) Yu, Shufang, Orefield, PA 18069, US
Xu, Chang, Macungie, PA 18062, US
Lin, Hai Hui, Naperville, IL 60564, US
Likibi, Parfait Jean Marie, Mount Pleasant, SC 29466, US
Redmond, Peter Lloyd, New Ringgold, PA 17960, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/24*** ***C09C 1/40*** ***C09C 3/08*** ***A61Q 1/02*** ***C09B 67/00*** (11) **2 333 020 A1** ***C09C 1/36*** ***C09C 1/62*** ***A61K 8/02*** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10014973.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 FR 0905661
(54) • *Farbiges Material, insbesondere einsetzbar in der kosmetischen Industrie*
• *Coloured material useable in particular in cosmetic industry*
• *Matiere colorante utilisable notamment dans l'industrie des cosmetiques*
(71) S.A. Color, 38 ancienne route de Duclair, 76380 Canteleu, FR
(72) Boudin, Michel, 76480 Ambourville, FR
Boudin, Philippe, 76000 Rouen, FR
Lerous, Stéphane, 76370 Berneval Le Grand, FR
(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

C09C 1/24 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/36 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 333 021 A1** ***C09D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09178975.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Korrosionsschutzsverfahren von metallischen Oberflächen*
• *Method for corrosion protection of metal surfaces*
• *Méthode de protection contre la corrosion de surfaces métalliques*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Hofmann, Udo, 64319, Pfungstadt, DE
Donsbach, Hermann, 65468, Trebur, DE
Unger, Jörg, 65468, Trebur, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 5/02*** (11) **2 333 022 A1** ***C09D 133/06***
(25) En (26) En
(21) 10192523.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 283960 P
(54) • *Schnelltrocknende wässrige Binderzusammensetzungen mit hohem PVK mit Kleinpartikelbindemittel und Straßenmarkierungen damit*
• *High PVC fast-drying aqueous binder compositions with small particle binders and traffic markings made therewith*
• *Compositions aqueuses à haute CPV à séchage rapide dotées de liants de petites particules et marquages routiers fabriqués avec celles-ci*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Hermes, Ann Robertson, Ambler, PA 19002, US
Matthews, Mary Anne R., Willow Grove, PA 19090, US
Kosto, Kim B, Maple Glen, PA 19002, US
Schall, Donald C., Lansdale, PA 19448, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 5/00 → (51) ***B05D 5/08***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 5/16 → (51) ***B05D 5/08***

C09D 7/12 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 333 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014922.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009282060
(54) • *Satz aus Reaktionsflüssigkeit und -tinte sowie Bilderzeugungsverfahren*
• *Set of reaction liquid and ink, and image forming method*
• *Ensemble de liquide et d'encre de réaction et procédé de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Moribe, Kenji, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Tokyo, JP
Mori, Yasuhito, Tokyo, JP
Sakai, Junichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41M 7/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

C09D 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00*** (11) **2 333 024 A1** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10193991.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280089
(54) • *Elektrisch leitfähige Emulsionstinte und Verfahren zur Herstellung eines elektrisch leitfähigen Dünnfilms damit*
• *Electrically conductive emulsion ink and method for producing electrically conductive thin film using the same*
• *Encre d'émulsion conductrice électrique et procédé de production de film mince conducteur électrique l'utilisant*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(72) Ohashi, Kazunori, Tokyo Tokyo 108-8385, JP
Ogawa, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 108-8385, JP
Aoki, Satoshi, Tokyo 108-8385, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***B41M 7/00***

C09D 127/12 → (51) ***B05D 5/08***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 179/08 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***C09D 183/12*** ***C08K 5/5419*** (11) **2 333 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192670.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2009 US 636750
(54) • *Artikel mit witterungsbeständiger Silikonbeschichtung*
• *Articles comprising a weather resistant silicone coating*

- *Articles à revetement en silicone résistant aux intempéries*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Butts, Matthew David, Niskayuna, NY 12309, US
Bablin, John Matthew, Niskayuna, NY 12309, US
Gascoyne, David Gilles, Niskayuna, NY 12309, US
Stein, Judith, Niskayuna, NY 12309, US
Richards, William David, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09J 7/00 → (51) ***G03F 7/037***

C09J 7/02 → (51) ***B32B 7/04***

C09J 11/08 → (51) ***B32B 7/04***

C09J 179/08 → (51) ***C08L 79/08***

C09J 179/08 → (51) ***G03F 7/037***

C09J 201/04 → (51) ***H01M 2/14***

C09K 3/00 → (51) ***C07C 275/36***

(51) ***C09K 8/58*** ***C09K 8/592*** (11) **2 333 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187909.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 EP 09173631
(54) • *Verfahren zur Förderung von Erdöl*
• *Method for producing crude oil*
• *Procédé de production de pétrole*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy, 4 Akademichesky Ave., Tomsk 634021, RU
(72) Stehle, Vladimir, 34123, Kassel, DE
Siemer, Konrad, 34128, Kassel, DE
Riha, Volker, 48529, Nordhorn, DE
Kuznetsov, Dmitry, 76185, Karlsruhe, DE
Altunina, Liubov, 634021, Tomsk, RU
Kuvshinov, Vladimir A., 634021, Tomsk, RU
(74) Poganiuch, Peter, GVX/F - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C09K 8/592 → (51) ***C09K 8/58***

(51) ***C09K 8/60*** ***C09K 8/68*** (11) **2 333 027 A1** ***C09K 8/70***
(25) En (26) En
(21) 10194318.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 CA 2688202
(54) • *Viskoelastische Flüssigkeiten mit Hydroxyethylcellulose*
• *Viscoelastic fluids containing hydroxyethyl cellulose*
• *Fluides viscoélastiques comprenant de la cellulose hydroxyéthyle*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Rieb, Bradley, Calgary Alberta T3H 2W2, CA
Plasier, Ronald Casey, Calgary Alberta T2C 4A2, CA
Delorey, John Roland, Calgary Alberta T2J 2M7, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/70 → (51) ***C09K 8/60***

(51) ***C09K 9/02*** ***G02B 5/23*** ***G03C 1/73*** ***C07D 498/10*** ***C07D 495/04*** (11) **2 333 028 A1** ***G02C 7/10*** ***C07D 311/92*** ***C07D 493/04*** ***C07D 409/06***
(25) En (26) En
(21) 11001431.3 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.07.2003 US 484100 P
(54) • *Photochromische Verbindungen*
• *Photochromic compounds*
• *Composes photochromiques*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) He, Meng, Murrysville PA 15668, US
Kellar, Terry A. II, Monroeville PA 15146, US
Kumar, Anil, Murrysville Pennsylvania 15668, US
Blakburn, Forrest R., Monroeville PA 15146, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 04753341.9 / 1 639 058

C09K 11/06 → (51) ***C07C 317/14***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 11/57*** ***C09K 11/62*** (11) **2 333 029 A1** ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 10176563.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.11.2009 KR 20090115319
(54) • *Grüner Phosphor und Plasmaanzeigetafel damit*
• *Green phosphor and plasma display panel including same*
• *Phosphore vert et panneau d'affichage à plasma le comportant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoo, Young-Gil, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-Kwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09K 11/62 → (51) ***C09K 11/57***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/57***

C09K 19/12 → (51) ***C07F 5/04***

C09K 19/54 → (51) ***C07D 493/04***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 67/10***

C10G 19/00 → (51) ***C10G 67/10***

C10G 35/09 → (51) ***C10G 69/12***

C10G 45/04 → (51) ***C10G 67/10***

C10G 50/00 → (51) ***B01J 23/882***

C10G 50/00 → (51) ***C10G 69/12***

(51) ***C10G 67/10*** ***C10G 3/00*** ***C10G 45/04*** (11) **2 333 030 A1** ***C10G 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09814593.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066158 16.09.2009
(87) WO 2010/032748 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239791
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE HUILE HYDROCARBONÉE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) HAMAMATSU, Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
ONO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IGUCHI, Yasutoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IKI, Hideshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
KINOSHITA, Yoshihiko, Tokyo 100-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10G 69/12*** ***C07C 2/08*** ***C10G 50/00*** ***C10L 1/08*** (11) **2 333 031 A1** ***C10G 35/09*** ***C10L 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290586.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2009 FR 0905465
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kerosin- und Dieselkraftstoffen sowie zur gleichzeitigen Herstellung von Wasserstoff aus gesättigten leichten Fraktionen*
• *Process to produce high quality kerosine and diesel fuels and hydrogen coproduction from light saturated fractions*
• *Procédé de production de carburants kérosène et diesel de haute qualité et de coproduction d'hydrogène à partir de coupes saturées légères*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR
Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR
Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil Malmaison, FR
Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10J 3/00 → (51) ***C21B 11/00***

C10L 1/02 → (51) ***C07C 67/48***

(51) ***C10L 1/04*** ***C10L 10/14*** (11) **2 333 032 A1**

(25) It (26) En
(21) 10194374.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 IT MI20092163
(54) • *Kohlenwasserstoffzusammensetzung verwendbar als Kraftstoff oder Brennstoff*
• *Hydrocarbon compostion useful as fuel or combustilbe*
• *Composition d'hydrocarbures capable comme carburant et combustible*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) Guanziroli, Silvia, 20052, MONZA (MB), IT
Baldiraghi, Franco, 20077, MELEGNANO (MI), IT
Rispoli, Giacomo Fernando, 00136, ROMA, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C10L 1/06 → (51) ***C07C 2/62***

C10L 1/06 → (51) ***C10G 69/12***

C10L 1/08 → (51) ***C10G 69/12***

(51) ***C10L 5/00*** ***C10L 5/46*** (11) **2 333 033 A2** ***C10L 9/10***
(25) Pl (26) En
(21) 09174096.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(27) 06.10.2009 PL 38920709
(30) 06.10.2009 PL 38920709
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoff aus Klärschlamm*
• *Method for producing fuel from sewage sludge*
• *Procédé pour la production d'un combustible à partir de boues d'épuration*
(71) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, PL
(72) Pawlowski, Lucjan, 20-710 Lublin, PL
Pawlowski, Artur, 20-710 Lublin, PL
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski Sobajda & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Dworkowa 2/67, 00-784 Warszawa, PL

C10L 5/46 → (51) ***C10L 5/00***

C10L 9/10 → (51) ***C10L 5/00***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/04***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 105/04*** ***C10M 171/00*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** ***C10N 30/08*** ***C10N 40/04*** (11) **2 333 034 A1** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/06*** ***C10N 30/10*** ***C10N 60/02***
(25) En (26) En
(21) 11156965.3 (22) 15.11.2006
(84) DE FR
(30) 15.11.2005 JP 2005330825
15.11.2005 JP 2005330831
(54) • *Getriebeölzusammensetzung*
• *Transmission fluid composition*
• *Composition de fluide de transmission*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Fujita, Hiroshi, Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06823411.1 / 1 950 277

C10M 129/76 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 139/00 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 333 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184167.4 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 22.05.2002 US 155707
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen für Nassbremsen*
• *Lubricating compositions for wet-brakes*
• *Compositions d'huile lubrifiante pour freins à disque humide*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Lantuejoul, Karine, 76700 Harfleur, FR
Mcleod, Kenneth L., San Antonio, Texas 78229, US
Vartanian, Paul F., Oakland, California 94610, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03252425.8 / 1 367 116

C10M 143/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 143/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 143/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 143/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 161/00*** ***C10M 169/04*** C10N 30/06 C10N 40/25 (11) **2 333 036 A1** C10N 10/12 C10N 30/02
(25) En (26) En
(21) 09178336.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung enthaltend Molybdänkomponente und Viskositätsindexverbesserer*
• *Lubricating composition comprising molybdenum compound and viscosity index improver*
• *Composition de lubrification contenante une composante molybdique et une composante pour améliorer l'indice de viscosité*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Hooijer, Sven Olaf, Ince, CH2 4NU, GB
Shinoda, Noriaki, Ince, CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 101/02*** ***C10M 135/18*** ***C10M 143/02*** ***C10M 143/06*** ***C10M 145/14*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** (11) **2 333 037 A1** ***C10M 129/76*** ***C10M 139/00*** ***C10M 143/04*** ***C10M 143/10*** ***C10N 10/12*** ***C10N 20/04*** ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 09814625.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066242 17.09.2009
(87) WO 2010/032781 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241400
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YAMADA Ryo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 161/00***

C10M 171/00 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 105/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 60/02 → (51) ***C10M 105/04***

(51) ***C11B 9/00*** ***A61Q 13/00*** (11) **2 333 038 A1** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10191118.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2009 US 619325
(54) • *Neue 4-Alkyl-Cyclohexanpropanalverbindungen und deren Verwendung in Parfümzusammensetzungen*
• *Novel 4-Alkyl Cyclohexanepropanal Compounds and their use in Perfume Compositions*

• *Nouveaux composés de 4-alkyl ayclohexanepropanal et leur utilisation dans des compositions de parfum*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Levorse, Anthony T., Westfield, NJ 07090, US
Belko, Robert P., Monroe, NJ 08831, US
Amorelli, Benjamin, Farmingdale, NJ 07727, US
Monteleone, Michael G., Hazlet, NJ 07730, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C11C 1/00 → (51) ***C12N 15/52***

C11C 1/00 → (51) ***C12P 7/64***

C11C 3/14 → (51) ***C07C 51/353***

---

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 1/72*** (11) **2 333 039 A1** ***C11D 1/825***

(25) En (26) En

(21) 09178677.2 (22) 10.12.2009

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

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Detergent composition*
• *Composition de détergent*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB
Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne NE2 1DN, GB
Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne NE2 2AH, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 3/37*** (11) **2 333 040 A1** ***C11D 3/33***

(25) En (26) En

(21) 09178697.0 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Detergent composition*
• *Composition de détergent*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB
Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne NE2 1DN, GB
Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne NE2 2AH, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 3/386*** (11) **2 333 041 A1**

(25) En (26) En

(21) 09178710.1 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Detergent composition*
• *Composition de détergent*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB
Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne NE2 1DN, GB
Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne NE2 2AH, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/39*** ***C11D 11/00*** (11) **2 333 042 A1** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/722***

(25) En (26) En

(21) 09178726.7 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Reinigungsmittelverwendung*
• *Automatic dishwashing product and use thereof*
• *Utilisation de détergent*

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

(72) Lapham, Paul, North Shields, Tyne and Wear NE29 6XJ, GB
Robles, Eric San Jose, Newcastle upon Tyne, NE12 6FR, GB
Hardy, Gillian Margaret, Newcastle upon Tyne, NE5 2DX, GB
Slassor, Mark Stewart, Newcastle upon Tyne NE12 9JQ, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 1/722 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 1/825 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/28 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/54***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/43*** ***C11D 3/28*** ***C11D 3/33*** (11) **2 333 043 A1** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/30*** ***C11D 3/36***

(25) En (26) En

(21) 09178180.7 (22) 07.12.2009

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

(54) • *Verfahren zum Entfernen von auf zellulosebasiertem Material in Wandlern abgelagertem Kupfersulfid (Cu2S)*
• *Method for removing copper sulphide (cu2s) deposited onto cellulose-based material in transformer*
• *Procédé de suppression de sulfure de cuivre (cu2s) déposé sur le matériau à base de cellulose dans un transformateur*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gellerstedt, Göran, 191 35 SOLLENTUNA, SE
Berger, Rolf, 756 51 UPPSALA, SE
Pitois, Claire, 172 72 SUNDBYBERG, SE
Dahlund, Mats, 777 60 SÖDERBÄRKE, SE

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/66***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 33/543***

C12M 1/34 → (51) ***A61K 45/06***

C12M 1/34 → (51) ***B01L 3/00***

C12N 1/00 → (51) ***C12P 7/64***

---

(51) ***C12N 1/02*** (11) **2 333 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 10180971.3 (22) 23.06.2004

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

(30) 24.06.2003 US 602021

(54) • *Pharmazeutisch verträgliches Verfahren zur Reinigung intakter Bakterien-Minizellen*
• *Pharmaceutically compatible method for purifying intact bacterial minicells*
• *Procédé pharmaceutique compatible pour la purification de minicellules bactériennes*

(71) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU

(72) Brahmbhatt, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU
MacDiarmid, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 08101712.1 / 1 947 171
04743793.4 / 1 636 344

C12N 1/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 1/14 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/80*** ***C12N 9/62*** (11) **2 333 045 A2** ***C12N 15/57*** ***C07K 14/38***

(25) En (26) En

(21) 10188499.7 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2005 US 670415 P

(54) • *Gen-inaktivierte Mutanten mit geänderter Proteinproduktion*
• *Gene Inactivated Mutants with Altered Protein Production*
• *Mutants inactivés génétiques avec une production de protéine altérée*

(71) Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 09005625.0 / 2 123 746
06749673.7 / 1 869 160

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/54***

C12N 1/16 → (51) ***A61K 35/66***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/54***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***C12N 1/20*** ***C05F 17/00*** (11) **2 333 046 A1** ***C05G 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09819040.8 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/062870 16.07.2009

(87) WO 2010/041503 2010/15 15.04.2010

(30) 09.10.2008 JP 2008262390

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUR VERWENDUNG ALS KATALYSATOR FÜR PARALLELE UND KOMPLEXE MINERALISIERUNGSREAKTIONEN OPTIMIERTEN SAATMATERIALS FÜR MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SEED MATERIAL FOR MICROORGANISMS OPTIMIZED AS CATALYST FOR PARALLEL COMPLEX MINERALIZATION REACTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU D INOCULATION POUR DES MICRO-ORGANISMES OPTIMISÉ EN TANT QUE CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION DE MINÉRALISATION COMPLEXE PARALLÈLE*

(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP

(72) SHINOHARA Makoto, Tsu-shi Mie 514-2392, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/20 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/51***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 1/22 → (51) ***G01N 33/569***

C12N 5/00 → (51) ***A61D 19/00***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 333 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 09425504.9 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Aus einer Erwachsenenstammzelle gewonnenes konditioniertes Medium und/oder Erwachsenenstammzellen zur Verwendung bei der therapeutischen Behandlung einer Tumorkrankheit*
• *Adult stem cell derived conditioned medium and/or adult stem cells for use in the therapeutic treatment of a tumor disease*
• *Support conditionné dérivé de cellule souche adulte et/ou cellules souches adultes à utiliser dans le traitement thérapeutique d'une maladie tumorale*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Herrera Sanchez, Maria Beatriz, 10126 Torino, IT
Fonsato, Valentina, 10020 Cambiano (Torino), IT
Tetta, Ciro, 41037 Mirandola (Modena), IT
Camussi, Giovanni, 10132 Torino, IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12N 5/0775 → (51) ***A61K 35/12***

(51) ***C12N 5/0797*** ***A61K 35/30*** ***A61P 25/00*** (11) **2 333 048 A1** ***C12Q 1/02***

(25) En (26) En

(21) 10181386.3 (22) 26.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 27.04.2001 US 287214 P
20.07.2001 US 307070 P

(54) • *PDGF, um die Proliferation eines neuralen Vorläufers zu induzieren, der zu Neuronen und Oligodendrozyten aber nicht zu Astrozyten differenzieren kann*
• *PDGF for use in inducing proliferation of a neural progenitor cell that differentiates into neurons and oligodendrocytes by not astrocytes*
• *Utilisation du PDGF pour induire la prolifération d'un précurseur neuronal capable de se différencier en neurones et en oligodendrocytes mais pas en astrocytes*

(71) Stem Cell Therapeutics Inc., Suite 1000, 1520 4th Street S.W., Calgary, AB T2R 1H5, CA

(72) Weiss, Samuel, Calgary, AB T2N 1A4, CA
Chojnacki, Andrew, K., Calgary, Alberta T3A 2C7, CA

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

(62) 02766557.9 / 1 390 475

(51) ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50*** ***A61K 48/00*** (11) **2 333 049 A1** ***A61K 35/12***

(25) En (26) En

(21) 10179746.2 (22) 25.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 24.09.1999 US 404895
22.09.2000 US 668508

(54) • *Pluripotent embryonale Stammzellen-ähnliche Zellen, Zusammensetzungen und ihre Verwendungen*
• *Pluripotent embryonic-like stem cells, compositions, methods and uses thereof*
• *Cellules souches pluripotentes de type embryonnaires, leurs compositions, procédés et utilisations*

(71) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115-2634, US

(72) Young, Henry E., Macon, GA 31220, US
Lucas, Paul A., Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07022415.9 / 1 903 107
00965390.8 / 1 218 489

(51) ***C12N 5/10*** ***A01K 67/027*** ***C12P 21/08*** (11) **2 333 050 A1** ***C12N 15/09***

(25) Ja (26) En

(21) 09811587.6 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065534 04.09.2009

(87) WO 2010/027062 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 JP 2008227325

(54) • *AUS B-ZELLEN STAMMENDE IPS-ZELLEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *B CELL-DERIVED IPS CELLS AND APPLICATION THEREOF*
• *CELLULES IPS ISSUES DE LYMPHOCYTES B ET APPLICATION ASSOCIEE*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) WATARAI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
IKAWA, Tomokatsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
ISHIKAWA, Fumihiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KAWAMOTO, Hiroshi, Kanagawa 230-0045, JP
KOSEKI, Haruhiko, Kanagawa 230-0045, JP
TANIGUCHI, Masaru, Kanagawa 230-0045, JP

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

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/51***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 5/14*** ***C12N 15/05*** ***A01H 1/00*** (11) **2 333 051 A1** ***C12N 15/63*** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En

(21) 10011112.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *Gensuppression durch dominante Transgene und Methoden zur Verwendung*
• *Dominant gene suppression transgenes and methods of using same*
• *Transgène de suppression de gène dominant et procédés d'utilisation*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 9550 White Oak Lane Suite 100, Johnston Iowa 50131-1014, US
(72) Cigan, Andrew M., Johnston IA 50131, US
Fox, Timothy W., Des Moines Iowa 50301, US
Hershey, Howard P., Cumming Iowa 50061, US
Unger, Erica, Ames Iowa 50010, US
Wu, Yongzhong, Johnston Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09010538.8 / 2 141 239
04814790.4 / 1 696 721

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 9/02*** ***A01H 5/00*** (11) **2 333 052 A1** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10185334.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.01.2001 US 769863
22.01.2002 US 54534
(54) • *Desaturase Gene und deren Anwendungen*
• *Desaturase genes and uses thereof*
• *Gènes codants pour des désaturases et leur utilisation*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Mukerji, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
Huang, Yung-Sheng, Columbus, OH 43220, US
Das, Tapas, Worthington, OH 43085, US
Thurmond, Jennifer, Columbus, OH 43231, US
Pereira, Suzette, L., Westerville, OH 43081, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02736480.1 / 1 392 823

(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 9/16*** (11) **2 333 053 A1** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 10194633.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2003 KR 20030035691
(54) • *Glycerol-3-phosphatphosphatase und Glycerol-3-phosphatdehydrogenase von Candida albicans, diese codierende Gene, Vektor und Wirtszelle mit den Genen und Verfahren zur Herstellung von Glycerol mithilfe der Wirtszelle*
• *Glycerol-3-phosphate phosphatase and glycerol-3-phosphate dehydrogenase from candida albicans, genes encoding the same, vector and host cell containing the genes, and method for producing glycerol using the host cell*
• *Phosphatase de glycerol-3-phosphate et déhydrogénase de glycerol-3-phosphate à partir de Candida Albicans, gènes codant celui-ci, vecteur et cellule hôte contenant les gènes et procédé de production utilisant les cellules hôtes*
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city, Kyugki-ko 463-703, KR
Cho, Kwang-Myung, Icheon-city, Kyungki-do 467-866, KR
Um, Hye-Won, Suwon-city, Kyungki-do 443-792, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(62) 04773832.3 / 1 629 093

(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 15/53*** (11) **2 333 054 A2** ***C12P 3/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09811732.8 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005060 07.09.2009
(87) WO 2010/027233 2010/10 11.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 05.09.2008 KR 20080087794
05.09.2008 KR 20080087806
(54) • *NEUE, VON THERMOCOCCUS SPP ISOLIERTE HYDROGENASE, DIESE CODIERENDE GENE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF MITTELS MIKROORGANISMEN MIT DEM GENEN*
• *NOVEL HYDROGENASE ISOLATED FROM THERMOCOCCUS SPP., GENES ENCODING THE SAME, AND METHODS FOR PRODUCING HYDROGEN USING MICRO-ORGANISMS WITH THE GENES*
• *NOUVELLE HYDROGÉNASE ISOLÉE À PARTIR DE THERMOCOCCUS SP., GÊNE LA CODANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES DOTÉS DE CE GÈNE*
(71) Korea Ocean Research and Development Institute, 1270 Sa 2-dong, Sangnok-gu, Ansan Si, Gyeonggi-do 426-744, KR
(72) LEE, Jung Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR
KANG, Sung Gyun, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
LEE, Hyun Sook, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
KIM, Sang Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-751, KR
KWON, Kae Kyoung, Ansan-si Gyeonggi-do 426-150, KR
CHA, Sun Shin, Ansan-si Gyeonggi-do 425-020, KR
JEON, Jung Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
CHO, Yona, Yongin-si Gyeonggi-do 449-913, KR
KIM, Yun Jae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
BAE, Seung Seop, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
LIM, Jae Kyu, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
JEONG, In Soon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-826, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 9/04 → (51) ***C12P 33/02***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 9/04***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/40 → (51) ***A61K 38/47***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 9/54*** ***C11D 3/386*** ***C12N 1/19*** (11) **2 333 055 A1** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 10180093.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.10.2000 DK 200001528
(54) • *Subtilasevarianten*
• *Subtilase variants*
• *Variants de subtilase*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Nørregaard-Madsen, Mads, DK-3560, Birkerød, DK
Larsen, Line, Bloch, DK-2880, Bagsværd, DK
Hansen, Peter Kamp, DK-4320, Lejre, DK
(62) 01978206.9 / 1 326 966

C12N 9/62 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12N 9/96*** ***A23C 19/032*** C12N 9/58 (11) **2 333 056 A1** C12N 9/52 C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 11156545.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 12.04.2007 EP 07728023
(30) 13.04.2006 EP 06112649
13.04.2006 US 791447 P
(54) • *Flüssige Mischung die eine Aspartat-protease enthält*
• *Liquid composition comprising an aspartic protease*
• *Composition liquide comprenant une protéase aspartique*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Haan, De, André, 2645 GC, DELFGAUW, NL
Caussette, Mylene, 59000, LILLE, FR
Schooneveld-Bergmans, Margot, Elisabeth, Francoise, 2625 KK, DELFT, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 07728023.8 / 2 004 820

(51) ***C12N 11/00*** ***A01G 1/00*** (11) **2 333 057 A1** ***A01G 31/00***

B09B 3/00 ***C05F 1/00***
C05F 3/00 ***C05F 5/00***
C05F 7/00 ***C05F 9/00***
C05F 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 09819039.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062868 16.07.2009
(87) WO 2010/041502 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008262385
(54) • *FESTER TRÄGER MIT MIKROORGANISMEN ZUR LEITUNG VON DARAUF IMMOBILISIERTEN PARALLELMEHRFACHMINERALISIERUNGEN, KATALYSATORSÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN MEDIUMS ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN*
• *SOLID SUPPORT COMPRISING MICROORGANISMS CAPABLE OF CONDUCTING PARALLEL MULTIPLE MINERALIZATION IMMOBILIZED THEREON, CATALYST COLUMN AND METHOD FOR PRODUCING SOLID MEDIUM FOR CULTIVATING PLANTS*
• *SUPPORT SOLIDE COMPRENANT DES MICRO-ORGANISMES CAPABLES DE CONDUIRE UNE MINÉRALISATION MULTIPLE EN PARALLÈLE SUR CELUI-CI, COLONNE DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MILIEU SOLIDE POUR CULTIVER DES PLANTES*
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) SHINOHARA, Makoto, Tsu-shi Mie 514-2392, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 333 058 A1**
A01G 7/06 ***A01H 1/00***
A01N 25/00 ***A01N 63/00***
A01P 21/00 ***C12N 15/09***
C07K 14/195

(25) Ja (26) En
(21) 09806736.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064252 12.08.2009
(87) WO 2010/018845 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008208152
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER ZWEIGBILDUNG, VERZWERGUNG, STERILITÄT SOWIE FÖRDERUNG VON MEHRFACHER KNOSPENBILDUNG BEI EINER PFLANZE*
• *METHOD FOR PROMOTION OF BRANCH FORMATION, DWARFING, STERILITY AND PROMOTION OF MULTIPLE FLOWER BUD FORMATION OF PLANT*
• *PROCÉDÉ FAVORISANT LA FORMATION DE BRANCHES, L EMPÊCHEMENT DE CROÎTRE, LA STÉRILITÉ ET LA PROMOTION DE LA FORMATION DE BOURGEONS DE FLEUR MULTIPLES CHEZ UNE PLANTE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) NAMBA, Shigetou, Tokyo 113-8654, JP
OSHIMA, Kenro, Tokyo 113-8654, JP
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/05 → (51) ***C12N 5/14***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 333 059 A1**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 09803013.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063562 30.07.2009
(87) WO 2010/013771 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196513
15.06.2009 JP 2009142608
(54) • *UNIVERSELLES NUKLEINSÄURESONDEN-SET UND ANWENDUNGSVEFAHREN DAFÜR*
• *UNIVERSAL NUCLEIC ACID PROBE SET AND METHOD FOR UTILIZATION THEREOF*
• *ENSEMBLE UNIVERSEL DE SONDES D'ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉ POUR LEUR UTILISATION*
(71) Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0031, JP
(72) SEKIGUCHI Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
NODA Naohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
MIYATA Ryo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
NAKAMURA Kazunori, Tokyo 101-0031, JP
KURATA Shinya, Tokyo 101-0031, JP
TSUNEDA Satoshi, Tokyo 169-8050, JP
TANI Hidenori, Tokyo 169-8050, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 333 060 A2**
C07K 7/06 ***A61K 38/00***

(25) En (26) En
(21) 10192727.5 (22) 06.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.01.2005 JP 2005017140
(54) • *HLA bindende Peptide, für diese codierende DNA-Fragmente und rekombinante Vektoren*
• *HLA-binding peptides, DNA fragments encoding the same and recombinant vectors*
• *Peptides se liant au HLA, fragments d'ADN codant pour lesdits peptides et vecteurs recombinants*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
(72) Miyakawa, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP
Udaka, Keiko, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05814549.1 / 1 842 911

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/543***

C12N 15/10 → (51) ***C07B 61/00***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/82***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 333 061 A1**
A01K 67/033

(25) En (26) En
(21) 10184533.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.07.2001 AU PR621501
(54) • *Zuführung von dsRNA an Arthropoden*
• *Delivery of dsRNA to arthropods*
• *Administration d'ARN double brin a des arthropodes*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Whyard, Steven, Higgins Australian Capital Territory 2615, AU
Cameron, Fiona Helen, Lindfield, New South Wales 2070, AU
Moghaddam, Minoo, Killara, New South Wales 2071, AU
Lockett, Trevor, J., Denistone, New South Wales 2114, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(62) 02748428.6 / 1 414 959

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 333 062 A1**
C07K 14/47 ***C12Q 1/68***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 10178815.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2002 EP 02015532
23.08.2002 EP 02018906
(54) • *RNS-Interferenz durch einzelsträngigen RNS-Moleküle*
• *RNA-interference by single-stranded RNA molecules*
• *Interference de l'ARN par des molecules d'ARN simple brin*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Tuschl, Thomas, Brooklyn, NY 11216-3605, US
Martinez, Javier, 1030 Vienna, AT
Patkaniowska, Agnieszka, Milpitas, CA 95035, US
Urlaub, Henning, 37083 Göttingen, DE
Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03763812.9 / 1 520 022

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 333 063 A1**

(25) En (26) En
(21) 10179616.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2003 EP 03001058
(54) • *Induzierbare Sirna Expressionskonstrukte zur gezielten Genabschaltung*

- *Inducible small interfering RNA (sirna) expression constructs for targeted gene silencing*
- *Constructions geniques permettant l'expression inductible de petites molecules d'arn pour une extinction genique ciblee*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY, 11216-3605, US
Achsel, Tilmann, B-300 Leuven, BE
Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE
Dammann, Jutta, 11216-3605, Wien, AT
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04702315.5 / 1 583 832

C12N 15/113 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/475*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/63*** (11) **2 333 064 A1** ***C07K 16/22*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10175908.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 05.11.1999 EP 09160978
(30) 05.11.1999 US 107446 P
(54) • *Nukleotid- und Proteinsequenzen von Nogo-Genen und darauf basierende Verfahren*
• *Nucleotide and protein sequences of Nogo genes and methods based thereon*
• *Séquences de nucléotide et de protéine de gènes Nogo et procédés basés sur celles-ci*
(71) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Schwab, Martin Ernst, 8053, Zürich, CH
Chen, Maio Su, 8125, Zollikerberg, CH
(74) Jeffries, Charles Edward, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 09160978.4 / 2 093 294
99972673.0 / 1 124 846

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47*** (11) **2 333 065 A1** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 10010354.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.2000 US 179004 P
29.09.2000 US 237107 P
(54) • *Neuartige MHC Klasse II restringierte T-Zellepitope des Krebsantigens NY ESO-1*
• *Novel MHC class II restricted T cell epitopes from the cancer antigen, NY ESO-1*
• *Nouveaux épitopes de lymphocytes T restreints de classe II de MHC pour l'antigène de cancer, NY ESO-1*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Zeng, Gang, Ph.D., Los Angeles, CA 90077, US
Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, US
Wang, Rong-Fu, M.D., Houston, TX 77096, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01905152.3 / 1 252 309

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/51***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 333 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190248.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 664954 P
(54) • *Verfahren zur Isolation von löslichen Polypeptiden*
• *Method for isolation of soluble polypeptides*
• *Procédé d'isolation de polypeptides solubles*
(71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-06B 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) Tanha, Jamshid, Orleans Ontario K1C 7M6, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06721715.8 / 1 869 182

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 333 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190246.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 664954 P
(54) • *Verfahren zur Isolation von löslichen Polypeptiden*
• *Method for isolation of soluble polypeptides*
• *Procédé d'isolation de polypeptides solubles*
(71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-06B 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) Tanha, Jamshid, Orleans Ontario K1C 7M6, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06721715.8 / 1 869 182

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 333 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190089.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 664954 P
(54) • *Verfahren zur Isolation von löslichen Polypeptiden*
• *Method for isolation of soluble polypeptides*
• *Procédé d'isolation de polypeptides solubles*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, Eg-06b, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) Tanha, Jamshid, Orleans Ontario K1C 7M6, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06721715.8 / 1 869 182

(51) ***C12N 15/19*** ***C07K 14/52*** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/24*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 333 069 A2** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/19*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 10010043.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.1998 US 85579 P
23.12.1998 US 113621 P
(54) • *Therapeutische Verwendungen von IL-17 homologe Polypeptide*
• *Therapeutic uses of IL-17 homologous polypeptides*
• *Utilisations thérapeutiques de polypeptides homologues de IL-17*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton New Jersey 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco California 94121, US
Goddard, Audrey, San Francisco California 64127, US
Gurney, Austin L., San Francisco California 94114, US
Li, Hanzhong, San Mateo California 94403, US
Wood, William, Cupertino California 95014, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07012170.2 / 1 865 061
99923088.1 / 1 076 703

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** (11) **2 333 070 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10010643.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2001 US 300152 P
22.06.2001 US 300241 P
(54) • *Defensinpolynucleotide und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Defensin polynucleotides and methods of use*
• *Polynucléotides de défensine et procédés d'utilisation*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Cahoon, Rebecca E., Webster Groves, MO 63119, US
Herrmann, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
Harvell, Leslie T., New Castle, DE 19720, US
Lu, Albert Laurence, Newark, DE 19702, US
McCutchen, Billy Fred, Clive, IA 50325, US
Navarro Acevedo, Pedro A., Ankeny, IA 50021, US
Simmons, Carl R., Des Moines, IA 50310, US
Wong, James F. H., Lummi Island, WA 98262, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02756376.6 / 1 572 880

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/82*** ***C12N 1/21*** ***C11C 1/00*** ***C07K 14/28*** (11) **2 333 071 A1** ***C12N 5/10*** ***C12P 7/64*** ***C07K 14/405*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10010708.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 US 231899
(54) • *PKS Gene aus Schizochytrium*
• *Schizochytrium PKS genes*
• *PKS gène de schitzochytrium*
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Facciotti, Daniel, Davis, CA 95616, US
Metz, James George, Longmont, CO 80501-3070, US
Lassner, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00904357.1 / 1 147 197

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/82*** ***C12N 1/21*** ***C11C 1/00*** ***C07K 14/28*** (11) **2 333 072 A1** ***C12N 5/10*** ***C12P 7/64*** ***C07K 14/405*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10010709.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 US 231899
(54) • *PKS Gene aus Schizochytrium*
• *Schizochytrium PKS genes*
• *PKS gène de schitzochytrium*
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Facciotti, Daniel, Davis, CA 95616, US
Metz, James George, Longmont, CO 80501-3070, US
Lassner, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00904357.1 / 1 147 197

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/82*** ***C12N 1/21*** ***C11C 1/00*** ***C07K 14/28*** (11) **2 333 073 A1** ***C12N 5/10*** ***C12P 7/64*** ***C07K 14/405*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10010710.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 US 231899
(54) • *PKS Gene aus Schizochytrium*
• *Schizochytrium PKS genes*
• *PKS gène de schitzochytrium*
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Facciotti, Daniel, Davis, CA 95616, US
Metz, James George, Longmont, CO 80501-3070, US
Lassner, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00904357.1 / 1 147 197

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/04***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/04***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 1/15***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/50*** (11) **2 333 074 A1** ***C12N 9/48*** A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 09179047.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Substanzen und Verfahren zur Behandlung von lyosomalen Speicherkrankheiten*
• *Substances and methods for the treatment of lysosmal storage diseases*
• *Substances et procédés pour le traitement de maladies liées au stockage lysosomal*
(71) Steinfeld, Robert, Stumpfe Eiche 34, 37077 Göttingen, DE
(72) Steinfeld, Robert, 37077 Göttingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/51***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/19***

---

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 5/14*** ***A01H 1/00*** (11) **2 333 075 A1** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10011113.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *Transgene zur Unterdrückung von dominanten Genen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Dominant gene suppression transgenes and methods of using same*
• *Transgène de suppression de gène dominant et procédés d'utilisation*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 9550 White Oak Lane Suite 100, Johnston Iowa 50131-1014, US
(72) Cigan, Andrew M., Johnston, IA 50131, US
Fox, Timothy W., Des Moines, IA 50301, US
Hershey, Howard P., Cumming, IA 50061, US
Unger, Erica, Ames, IA 50010, US
Wu, Yongzhong, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09010538.8 / 2 141 239
04814790.4 / 1 696 721

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/14***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/79 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/81 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/00*** (11) **2 333 076 A2** ***A23L 1/217***
(25) En (26) En
(21) 10004151.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2005 US 718335 P
28.07.2006 US 833788 P
(54) • *Lebensmittel mit niedrigen Acrylamidwerten*
• *Low acrylamide foods*
• *Aliments à faible acrylamide*
(71) J.R. Simplot Company, Simplot Plant Sciences 5369 W. Irving Street, Boise, ID 83706, US
(72) Rommens, Caius, Boise, ID 83706, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06803867.8 / 1 974 039

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 333 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 10012269.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2004 DE 102004057291
(54) • *Lagerungsinduzierter Promotor*
• *Storage-induced promoter*
• *Promoteur induite au stockage*
(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, Postfach 1463, 37555 Einbeck, DE
SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Stahl, Dietmar Jürgen, 37574 Einbeck, DE
Hehl, Reinhard, 38114 Braunschweig, DE
Rotthues, Alexander, 61462 Königstein im Taunus, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE
(62) 05817889.8 / 1 819 821

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/16*** ***C07K 14/245*** ***A01H 5/10*** (11) **2 333 078 A2** ***C07K 14/395*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11155195.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2006 US 785946 P
24.03.2006 US 785900 P
(54) • *Mit der abiotischen Stressreaktion assoziierte Proteine und Homologe*
• *Proteins associated with abiotic stress response and homologs*
• *Protéines associées à une réponse au stress abiotique et homologues*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Amber, Shirley, Durham, NC 27703, US
Schauwecker, Florian, 12163 Berlin, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
(62) 07726787.0 / 2 010 661

---

(51) ***C12N 15/82*** C07H 21/04 (11) **2 333 079 A1** A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 10192509.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2004 US 537793 P
(54) • *Chimäre Promotoren zur Verwendung in Pflanzen*
• *Chimeric promoters for use in plants*
• *Promoteurs chimériques pour une utilisation dans les plantes*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Conner, Timothy W., Chesterfield, MO 63005, US
Flasinski, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
Sheng, Zhi Pang, Chesterfield, MO 63017, US
Jinsong, You, Manchester, MO 63021, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05722509.6 / 1 718 663

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** (11) **2 333 080 A1** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10075503.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2003 EP 03076952
(54) • *Verfahren und Hilfsmittel zur Verzögerung der Samenstreuung bei Pflanzen*
• *Methods and means for delaying seed shattering in plants*
• *Procédés et moyens permettant de retarder l'éclatement des graines chez les plantes*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
The Regents of the University of California, University Of California Office Of The President 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Vancanneyt, Guy, 280006 Madrid, ES
Yanofski, Martin, 92130 San Diego, California, US
Kempin, Sherry, 92130 San Diego, California, US
(74) Desomer, Jan G.M., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(62) 04740299.5 / 1 639 113

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/00*** (11) **2 333 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015540.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2006 US 611782
(54) • *Tabakpflanzen mit verminderter Nikotindemethylseaktivität*
• *Tabacco plants having reduced nicotine demethylase activity*
• *Plantes de tabac bénéficiant d'une activité de déméthylase de nicotine réduite*
(71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 6603 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) Xu, Dongmei, Lexington, KY 40515, US
Nielsen, Mark T., Madison, TN 37115, US
Shen, Yanxin, Glen Allen, VA 23059, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07865628.7 / 2 121 941

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** ***C07K 14/325*** (11) **2 333 082 A1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10015576.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 US 556586 P
27.09.2004 US 613851 P
(54) • *Cry1F und Cry1AC transgene Baumwolllinien und ihre ereignisspezifische Identifikation*
• *Cry1F and Cry1AC transgenic cotton lines and event-specific identification thereof*
• *Lignées de coton transgéniques Cry1F et Cry1AC et leur identification spécifique à l'événement*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) Song, Ping, Carmel, IN 46033, US
Tagliani, Laura, Zionsville, IN 46077, US
Pellow, John W., Leland, MS 38756, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04809955.0 / 1 737 964

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/24*** (11) **2 333 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012376.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 27.04.2003 IL 15558803
(54) • *Herstellung von Glucocereberosidase mit hohem Mannosegehalt in Pflanzenkultur*
• *Production of high mannose human glucocerebrosidease in plant culture*
• *Production de glucocerebrosidase à teneur élevée en mannose dans la culture de plantes*
(71) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
(72) Shaaltiel, Yoseph, 17905 Kibbutz HaSolelim Doar-Na HaMovil, IL
Baum, Gideon, 12200 D.N. Upper Galilee, IL
Hashmueli, Sharon, 13830 Ramot-Naftali, IL
Lewkowicz, Ayala, 25147 Kfar-Vradim, IL
Bartfeld, Daniel, 20107 Moran Doar-Na Bikat Beit HaKerem, IL
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04713966.2 / 1 618 177

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 333 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011110.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *Gensuppression durch dominante Transgene und Methoden zur Verwendung*
• *Dominant gene suppression transgenes and methods of using same*
• *Transgène de suppression de gène dominant et leurs procédés d'utilisation*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 9550 White Oak Lane Suite 100, Johnston Iowa 50131-1014, US
(72) Cigan, Andrew M., Johnston IA 50131, US
Fox, Timothy W., Des Moines Iowa 50301, US
Hershey, Howard P., Cumming Iowa 50061, US
Unger, Erica, Ames Iowa 50010, US
Wu, Yongzhong, Johnston Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09010538.8 / 2 141 239
04814790.4 / 1 696 721

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 333 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011111.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *Gensuppression durch dominante Transgene und Methoden zur Verwendung*
• *Dominant gene suppression transgenes and methods of using same*
• *Transgène de suppression de gène dominant et leurs procédés d'utilisation*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 9550 White Oak Lane Suite 100, Johnston Iowa 50131-1014, US
(72) Cigan, Andrew M., Johnston, IA 50131, US
Fox, Timothy W., Des Moines, IA 50301, US
Hershey, Howard P., Cumming, IA 50061, US
Unger, Erica, Ames, IA 50010, US
Wu, Yongzhong, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09010538.8 / 2 141 239
04814790.4 / 1 696 721

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 333 086 A1** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 10177270.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.07.2005 PT 10332205
28.06.2006 PT 10351106
(54) • *Verwendung eines Lupinus-Proteins*
• *Use of a lupinus protein*
• *Utilisation d'une protéine du lupin*
(71) Instituto Superior de Agronomia, Edificio INOVISA Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, PT
De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, Rua Professor Reinaldo dos Santos 12-2° D, P-1500-505 Lisboa, PT
Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra, Rua Professor Moises Amzalan 16-5° B, P-1600-648 Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, Rua Joao de Barros 5-4° B, P-2780-120 Oeiras, PT
Borges Loureiro, Virgilio, Bairro da Calcada dos Mestres Rua 9, 13, P-1070-186 Lisboa, PT
(72) De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, P-1500-505, Lisboa, PT
Valadas Da Silva Monteiro, Sara Alexandra, P-1600-648, Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, P-2780-120, Oeiras, PT
Borges Loureiro, Virgílio, P-1070-186, Lisboa, PT
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
(62) 06780077.1 / 1 907 550

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***C12N 9/10*** (11) **2 333 087 A1** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10192392.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.07.2005 US 700267 P

(54) • *Erhöhung des Erntevolumens bei Pflanzen durch Überexpression der SHSRP-Gene*
• *Yield increase in plants overexpressing the SHSRP genes*
• *Augmentation du rendement dans des plantes surexprimant les gènes SHSRP*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sarria-Millan, Rodrigo, West Lafayette, IN 47906, US
Garr, Eric R., 27540 Holly Springs, NC
Haertel, Jamie, 13088 Berlin, DE
Allen, Damian, West Lafayette, IN 47906, US
McKersie, Bryan D., Research Triangle, NC 27709, US
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06800072.8 / 1 907 555

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/385*** (11) **2 333 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014650.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2006 US 800804 P
(54) • *Antimykotische Polypeptide*
• *Antifungal polypeptides*
• *Polypeptides antifongiques*
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Altier, Daniel, Granger, IA 50109, US
Crane, Virginia, Des Moines, IA 50312, US
Gillian, Jacob, Norwalk, IA 50211, US
Hunter-Cevera, Jennie, Elliot City, MD 21041, US
Presnail, James, Avondale, PA 19311, US
Schepers, Eric, Port Deposit, MD 21904, US
Simmons, Carl, Des Moines, IA 50310, US
Torok, Tamas, Richmond, CA 94803, US
Yalpani, Nasser, Johnston, IA 50131, US
Ellanskaya, Deceased, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07845231.5 / 2 027 276

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 333 089 A1** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10180374.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2005 EP 05110413
07.11.2005 EP 05110429
14.11.2005 US 736194 P
17.11.2005 EP 05110900
23.11.2005 US 739686 P
24.11.2005 EP 05111260
05.12.2005 US 742287 P
(54) • *Klasse I Homeodomain leucine zipper (HDZip) hox5 Polypetid-exprimierende Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschasften und Methode zu deren Erzeugung*
• *Class I homeodomain leucine zipper (HDZip) hox5 polypetide-expressing plants having improved growth characteristics and a method for making the same*
• *Plantes exprimant un protéine classe I homéodomaine leucin zipper (HDZip) hox5 avec rendement augmenté et procédé de leur production*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050, Gentbrugge, BE
Reuzeau, Christophe, F-24350, La Chapelle Gonaguet, FR
Hatzfeld, Yves, 59000, Lille, FR
Mironov, Valdimir, 7052, Trondheim, NO
Inzé, Dirk, Moorsel-Aalst, 9310, BE
De Veylder, Lieven, 9031, Drongen, BE
Boudolf, Veronique, 9860, Oosterzele, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06819308.5 / 1 948 807

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 333 090 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09812733.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070376 10.09.2009
(87) WO 2010/029206 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 ES 200802608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER PFLANZEN MIT HOHEM STÄRKEGEHALT UND ERTRAG SOWIE HOHER AMYLOSE/AMYLOPECTIN-BALANCE*
• *PROCEDURE FOR PRODUCING TRANSGENIC PLANTS PROVIDING HIGH STARCH CONTENT AND YIELD AND HIGH AMYLOSE/AMYLOPECTIN BALANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLANTES TRANSGÉNIQUES PRÉSENTANT UNE TENEUR ET UN RENDEMENT EN AMIDON ÉLEVÉS ET UN ÉQUILIBRE AMYLOSE/AMYLOPECTINE ÉLEVÉ*
(71) Idén Biotechnology, S.L., Avda. Conde Oliveto 2, 3º Izq., 31002 Pamplona, ES
(72) POZUETA ROMERO, Francisco Javier, E-31002 Pamplona, ES
BAROJA FERNÁNDEZ, Miren Edurne, E-31002 Pamplona, ES
MUÑOZ PÉREZ, Francisco José, E-31002 Pamplona, ES
ALONSO CASAJÚS, Nora, E-31002 Pamplona, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A61K 39/00*** ***C12N 15/70*** (11) **2 333 091 A2** ***C12N 15/67***
(25) En (26) En
(21) 10194048.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 932160 P
(54) • *Vektoren und Verfahren zur genetischen Immunisierung*
• *Vectors and methods for genetic immunization*
• *Vecteurs et méthodes pour immunisation génétique*
(71) Nature Technology Corp., 4701 Innovation Dr, Lincoln, NE 68521, US
(72) Williams, James A., Lincoln, NE 68516, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08767845.4 / 2 152 889

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/87 → (51) ***A61K 39/12***

C12P 3/00 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 7/04 → (51) ***B01J 31/02***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C07C 29/76*** (11) **2 333 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178390.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Ethanol während einer Fermentation*
• *Method for the recovery of ethanol during fermentation*
• *Procédé de recupération d'éthanol pendant une fermentation*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Zavrel, Michael, 81379 München, DE
Kraus, Michael, 82178 Puchbeim, DE
Hofman, Sandra, 97285 Röttingen, DE
Koltermann, Andre, 82057 Icking, DE
Ott, Christian, 84539 Ampfing, DE
Dragovic, Zdravko, 81375 München, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12P 7/64*** ***C11C 1/00*** ***A61K 31/20*** (11) **2 333 093 A1** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/232***
(25) En (26) En
(21) 10174829.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.06.2003 PCT/EP03/06552
(30) 19.06.2002 EP 02254262
18.12.2002 EP 02258713
26.02.2003 EP 03251169
(54) • *Herstellung eines polyungesättigte Fettsäuren enthaltenden mikrobiellen Öls*
• *Preparation of microbial oil containing polyunsaturated fatty acids*
• *Préparation d'une huile microbienne contenant des acides gras polyinsaturés*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Streekstra, Hugo, 1017 SP, AMSTERDAM, NL
Brocken, Petrus Joseph Maria, 2678 XC, DE LIER, NL

(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 03740299.7 / 1 513 941

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 333 094 A1**
C12N 1/00
C12P 1/00 C12N 1/02 C12N 1/04 C12N 1/14 C12N 1/12 A61K 31/00 A23L 1/00 A23K 1/00 C11B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10010293.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 JP 2005031918
(54) • *Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren mittels eines neuartigen Zellbehandlungsverfahrens*
• *Production of polyunsaturated fatty acids using novel cell treatment method*
• *Production d'acides gras poly-non-saturés utilisant un nouveau procédé de traitement cellulaire*
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) Higashiyama, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 6580073, JP
Nakajima, Toshiharu, Iberaki-shi Osaka 567-0868, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06713730.7 / 1 846 563

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/62 → (51) ***C07H 17/08***

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 333 095 A1**
C12N 9/24 ***C12N 5/10***
C12N 15/81 ***C12R 1/645***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 10012601.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2003 US 371877
08.07.2003 US 616082
(54) • *Expression von Klasse-2-Mannosidase und Klasse-III-Mannosidase in niederen eukaryotischen Zellen*
• *Expression of class 2 mannosidase and class III mannosidase in lower eukaryotic cells*
• *Expression de mannosidase de classe 2 et mannosidase de classe 3 dans des cellules eucaryotes inférieures*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
(72) Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09004789.5 / 2 083 084
04713372.3 / 1 597 380

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 333 096 A2**
C12N 9/10 ***C12N 9/24***
C12N 1/14 ***C12N 5/10***
C12R 1/645
(25) En (26) En
(21) 10012603.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2003 US 371877
08.07.2003 US 616082
(54) • *Expression von Klasse-2-Mannosidase und Klasse-III-Mannosidase in niederen eukaryotischen Zellen*
• *Expression of class 2 mannosidase and class III mannosidase in lower eukaryotic cells*
• *Expression de mannosidase de classe 2 et mannosidase de classe 3 dans des cellules eucaryotes inférieures*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
(72) Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09004788.7 / 2 088 201
04713372.3 / 1 597 380

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 333 097 A2**
C12N 9/00 ***C12N 9/24***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 10184381.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 21.02.2002 EP 10182375
(30) 21.02.2001 US 270495 P
21.02.2001 US 270496 P
14.05.2001 US 291122 P
(54) • *Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren*
• *Enzymes having alpha amylase activity and methods of use thereof*
• *Enzymes dotées d'une activité alpha amylase et leurs procédés d'utilisation*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, US
Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, US
Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US
Slupska, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10182375.5 / 2 292 784
09171688.6 / 2 169 076
02723192.7 / 1 392 815

---

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 333 098 A2**
C12N 9/00 ***C12N 9/24***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 10184415.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 21.02.2002 EP 10182375
(30) 21.02.2001 US 270495 P
21.02.2001 US 270496 P
14.05.2001 US 291122 P
(54) • *Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren*
• *Enzymes having alpha amylase activity and methods of use thereof*
• *Enzymes dotées d'une activité alpha amylase et leurs procédés d'utilisation*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, US
Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, US
Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US
Slupska, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10182375.5 / 2 292 784
09171688.6 / 2 169 076
02723192.7 / 1 392 815

---

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 333 099 A2**
C12N 9/00 ***C12N 9/24***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 10184478.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 21.02.2002 EP 10182375
(30) 21.02.2001 US 270495 P
21.02.2001 US 270496 P
14.05.2001 US 291122 P
(54) • *Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren*
• *Enzymes having alpha amylase activity and methods of use thereof*
• *Enzymes dotées d'une activité alpha amylase et leurs procédés d'utilisation*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, US
Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, US
Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US
Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US
Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10182375.5 / 2 292 784
09171688.6 / 2 169 076
02723192.7 / 1 392 815

C12P 21/06 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C12P 33/02*** (11) **2 333 100 A1**
C12N 9/04
(25) De (26) De
(21) 10194494.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 EP 09178963
(54) • *NAD(P)+-Cofaktorregenerierungssystem und dessen Anwendungen*
• *NAD(P)+-cofactor regeneration system und its use*
• *Système de régénération de cofacteur NAD (P)+ et ses applications*
(71) PharmaZell GmbH, Rosenheimerstrasse 43, 83064 Raubling, DE
(72) Liu, Luo, 102445 Beijing, CN
Momoi, Kyoko, 70825 Korntal, DE

Schmid, Rolf D., DE-70569 Stuttgart, DE
Aigner, Arno, DE-83104 Tuntenhausen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C12P 33/02*** ***C12N 9/04*** (11) **2 333 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178963.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *NAD(P)+-Cofaktorregenerierungssystem und dessen Anwendungen*
• *NAD(P)+-cofactor regeneration system und its use*
• *Système de régénération de cofacteur NAD (P)+ et ses applications*
(71) PharmaZell GmbH, Rosenheimerstrasse 43, 83064 Raubling, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/19***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/0797***

C12Q 1/22 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/34 → (51) ***G01K 3/00***

C12Q 1/37 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179046.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von RNA-Liganden*
• *Method for identifying RNA ligands*
• *Procédé d'identification de ligands ARN*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178908.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Differenzialdiagnose und Therapie für Kinasehemmer*
• *Differential diagnosis and therapy for kinase inhibitors*
• *Diagnostic différentiel et thérapie pour les inhibiteurs de la kinase*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Ullrich, Axel, 80331 München, DE
Bairlein, Michaela, 81241 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178923.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *RNA-Analyseverfahren*
• *RNA analytics method*
• *Procédé analytique pour ARN*
(71) Lexogen GmbH, Brunnerstrasse 69/Objekt 3, 1230 Vienna, AT
(72) Seitz, Alexander, 1140 Vienna, AT
Paul, Lukas, 1230 Vienna, AT
van Min, Max Jan, 2497 ZJ Den Haag, NL
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/06*** (11) **2 333 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178363.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selektive Lyse von Zellen*
• *Selective lysis of cells*
• *Lyse sélective de cellules*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290922.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung der kombinatorischen Diversität des Repertoirs von T-Lymphozyten als Krebsvorhersage-Marker*
• *Use of the combinatory diversity of the catalogue of T lymphocytes as a cancer prognostic marker*
• *Utilisation de la diversité combinatoire du répertoire des lymphocytes t comme marqueur pronostic d'un cancer*
(71) ImmunID, CEA-IRSTV 17 Rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
(72) Manuarii, Manuel, 38600 Fontaine, FR
Caux, Christophe, 01360 Bressolles, FR
Mouret, Jean-Francois, 38500 Coublevie, FR
Menetrier-Caux, Christine, 01360 Bressolles, FR
Pasqual, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
Bachelot, Thomas, 69500 Bron, FR
Blay, Jean-Yves, 38290 Frontonas, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 107 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09800092.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000386 22.07.2009
(87) WO 2010/010213 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 PCT/ES2008/000513
(54) • *GENEXPRESSIONSPROFIL ALS ENDOMETRIALER REZEPTIVITÄTSMARKER*
• *GENE EXPRESSION PROFILE AS AN ENDOMETRIAL RECEPTIVITY MARKER*
• *PROFIL D'EXPRESSION GÉNIQUE UTILISÉ COMME MARQUEUR DE LA RÉCEPTIVITÉ ENDOMÉTRIALE*
(71) Equipo Ivi Investigacion SL, C/Guadassuar 1 Bajo, 46015 Valencia, ES
(72) SIMÓN VALLES, Carlos, Godella 46110 Valencia, ES
HORCAJADAS ALMANSA, JoséAntonio, Valencia 46009, ES
DIAZ GIMENO, Patricia, E-46014 Valencia, ES
PELLICER MARTÍNEZ, Antonio, E-46004 Valencia, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/50*** (11) **2 333 108 A1** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 09810022.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065041 28.08.2009
(87) WO 2010/024374 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222223
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER HEILENDEN WIRKUNG VON DNA-METHYLIERUNGSHEMMERN*
• *METHOD FOR DETECTING THE DRUG EFFECTS OF DNA METHYLATION-INHIBITORS*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DES EFFETS SUR DES MÉDICAMENTS DES INHIBITEURS DE MÉTHYLATION DE L'ADN*
(71) School Juridical Person The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
(72) TAKAHASCHI, Shinichiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 333 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811459.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065151 31.08.2009
(87) WO 2010/026933 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008225519
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NACHWEIS VON RNA*
• *COMPOSITION FOR DETECTION OF RNA*
• *COMPOSITION DE DÉTECTION D'ARN*
(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(72) USUI, Kanako, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
MUKAI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 110 A1**
(25) Es (26) En

(21) 09815707.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070388 18.09.2009
(87) WO 2010/034864 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 ES 200802713
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN UND KIT ZUR PROGNOSE ODER VORHERSAGE VON REAKTIONEN SEITENS PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS AUF BEHANDLUNGEN MIT WIRKSTOFFEN ZUR HEMMUNG DES TNF-ALPHA-FAKTORS*
• *IN VITRO METHOD AND KIT FOR PROGNOSIS OR PREDICTION OF RESPONSE BY PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TO TREATMENT WITH TNF-alpha FACTOR BLOCKING AGENTS*
• *PROCEDE IN VITRO ET TROUSSE POUR PRONOSTIC OU PREDICTION DE LA REPONSE DE PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE AU TRAITEMENT PAR AGENTS BLOCQUANTS DU FACTEUR TNF-alpha*
(71) Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) JULIÁ CANO, Antonio, E-08035 Barcelona, ES
MARSAL BARRIL, Sara, E-08035 Barcelona, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 333 111 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09755067.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) MX 2009/000047 22.05.2009
(87) WO 2009/145603 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 CL 15202008
(54) • *TJN MOLEKULARES KIT ZUR DIAGNOSE VIRULENTER HELICOBACTER PYLORI-STÄMME*
• *TJN MOLECULAR KIT FOR DIAGNOSING VIRULENT STRAINS OF HELICOBACTER PYLORI*
• *NECESSAIRE MOLECULAIRE DE DIAGNOSTIC DE SOUCHES VIRULENTES D'HELICOBACTER PYLORI*
(71) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario Edificio Empreudec S/N, UPI Concepción, Santiago, CL
(72) GARCÍA CANCINO, Apolinaria, Concepción Santiago, CL
GONZALEZ CORREA, Carlos, Concepción Santiago, CL
TRABAL FERNÁNDEZ, Natalia, La Paz Baja California Sur, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 333 112 A2** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10178199.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 US 783271
08.12.2004 US 634430 P
(54) • *Brustkrebsprognose*
• *Breast cancer prognostics*
• *Pronostics de cancer du sein*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Wang, Yixin, San Diego, CA 92130, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05732080.6 / 1 721 159

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***C07D 241/46*** (11) **2 333 113 A1** ***C09B 35/08*** ***C09B 62/09***
(25) En (26) En
(21) 10184585.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 US 567863
(54) • *Dunkle Quencher für einen Donor-Akzeptor Energietransfer*
• *Dark quenchers for donor-acceptor energy transfer*
• *Extincteurs non-fluorescents pour transfert d'energie donneur-accepteur*
(71) Biosearch Technologies, Inc., 81 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) Cook, Ronald M, Novato, CA 94947, US
Lyttle, Matt, San Rafael, CA 94901, US
Dick, Daren, Novato, CA 94947, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 01935256.6 / 1 305 445

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/31*** (11) **2 333 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178937.8 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 15.04.2003 EP 03450087
(54) • *S. pneumoniae Antigene*
• *S. pneumoniae antigens*
• *S. pneumoniae antigènes*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013, Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070, Vienna, AT
Hanner, Markus, 3013 Pressbaum, AT
Dewasthaly, Shailesh, 1210 Wien, AT
Stierschneider, Ulrike, 1070, Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 04727537.5 / 1 615 950

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 333 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187058.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 PCT/NL2005/000884
(54) • *Alternative Nukleotide für den besser gezielten Nukleotidaustausch*
• *Alternative nucleotides for improved targeted nucleotide exchange*
• *Nucléotides alternatifs pour un meilleur échange de nucléotides ciblés*
(71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) Bundock, Paul, 6700 AE Wageningen, NL
de Both, Michiel Theodoor Jan, 6700 AE Wageningen, NL
Hogers, René Cornelis Josephus, 6700 AE Wageningen, NL
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06733048.0 / 1 974 053

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 333 116 A2** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11155053.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2006 GB 0617429
(54) • *Marker für Nierentransplantatabstoßung und Nierenschäden*
• *Markers of renal transplant rejection and renal damage*
• *Marqueurs de rejet de greffe de rein et de lésions rénales*
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) Kienle, Stefan, D-60438, Frankfurt, DE
Joubert, Richard, D-60438, Frankfurt, DE
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07253514.9 / 1 905 846

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185965.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 US 654176 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Fortschritts einer zervikalen Dysplasie niedrigen Grades*
• *Methods for detecting progression of low grade cervical dysplasia*
• *Procédés pour détecter l'évolution d'une dysplasie du col utérin bien différenciée*
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, National Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Ried, Thomas, Bethesda, MD 20814, US
Heselmeyer-Hadded, Kerstin, Rockville, MD 20851, US
Steinberg, Winfried, 59494 Soest, DE
Auer, Gert, 717 76 Stockholm, SE
Andersson, Sonia, 171 76 Stockholm, SE
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
(62) 06748239.8 / 1 853 735

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/53*** ***C07H 21/02*** (11) **2 333 118 A1** ***C12P 19/34*** ***G01N 33/566*** ***C07K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10179789.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.03.2001 US 798007
(54) • *Schnellverfahren zum Nachweis und zur Identifizierung von Bioagentien*
• *Method for rapid detection and identification of bioagents*
• *Procédé de détection et d'identification rapides de bioagents*
(71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US
(72) Ecker, David J., Encinitas, CA 92024, US
Griffey, Richard H., Vista, CA 92084, US

Sampath, Rangarajan, Carlsbad, CA 92008, US
Hofstadler, Steven, Carlsbad, CA 92008, US
McNeil, John, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02709785.6 / 1 364 064

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 333 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011854.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2003 US 504087 P
02.12.2003 US 727100
06.02.2004 US 773761
23.02.2004 US 547199 P
(54) • *Vorhersage des Ausgangs einer Brustkrebsbehandlung*
• *Predicting breast cancer treatment outcome*
• *Prévision du résultat d'un traitement contre le cancer du sein*
(71) Arcturus Bioscience, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Ma, Xiao-Jun, San Diego, CA 92130, US
Erlander, Mark, Redwood City, CA 94063, US
Sgroi, Dennis, Winschester, MA 01890, US
Enright, Edward, San Diego, CA 92130, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04788855.7 / 1 670 946

C12Q 1/68 → (51) ***A61D 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 7/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/51***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/82***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/19***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/01 → (51) ***C07H 17/08***

C12R 1/645 → (51) ***C12P 21/00***

C13K 1/02 → (51) ***C07D 307/50***

(51) ***C21B 11/00*** ***C08J 11/12*** ***C21C 5/30*** (11) **2 333 120 A1** ***C10J 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09814487.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065590 07.09.2009
(87) WO 2010/032642 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008237163
27.05.2009 JP 2009128008
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGES EISEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MOLTEN IRON*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU FER FONDU*
(71) ISTC CO., LTD., 2-3 Higashitojikawara-cho Ichijyoji Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8122, JP
(72) HIRAOKA, Teruyoshi, Kobe-shi Hyogo 654-0072, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C21C 5/30 → (51) ***C21B 11/00***

(51) ***C22C 1/02*** ***C22C 1/04*** ***C22C 19/05*** (11) **2 333 121 A1** ***C22C 19/03***
(25) En (26) En
(21) 10252107.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 636868
(54) • *Nickelbasissubstratlegierung mit geringem Schwefelgehalt und Überzugsbeschichtungssystem*
• *Low sulfur nickel base substrate alloy and overlay coating system*
• *Alliage de substrat à base de nickel à faible teneur en soufre et système de revêtement à superposition*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cetel, Alan D., West Hartford, CT 06117, US
Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C22C 1/03*** ***C22C 21/00*** (11) **2 333 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251975.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 KR 20090112872
13.07.2010 KR 20100067503
(54) • *Aluminiumlegierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aluminum alloy and manufacturing method thereof*
• *Alliage d'aluminium et son procédé de fabrication*
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-ri, Ipjang-myun, Cheonan Choongcheongnam-do 330-825, KR
(72) Kim, Shea-Kwang, Seoul 153-030, KR
Lee, Jin-Kyu, Incheon 406-130, KR
Choi, Min-Ho, Chungcheongbuk-do 361-140, KR
Yoon, Young-Ok, Incheon 402-040, KR
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C22C 1/04*** ***C22C 21/00*** ***B22F 1/00*** ***B22F 3/14*** ***B22F 3/17*** (11) **2 333 123 A2** ***C22F 1/04*** ***B22F 3/12*** ***B22F 3/16*** ***B22F 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10251471.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.10.2009 US 589039
(54) • *Heiß- und kaltgewalzte hochfeste L12-Aluminiumlegierungen*
• *Hot and cold rolling high strength L12 aluminium alloys*
• *Alliages d'aluminium L12 à grande résistance au roulage à chaud et à froid*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pandey, Awadh B., Jupiter Florida 33458, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 1/04 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 1/10 → (51) ***B22D 19/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***A01K 63/00*** (11) **2 333 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150175.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • *Kupferlegierung in Form eines Drahtes oder Stabes zur Verwendung in Meerwasser und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Copper alloy in wire- or bar-form for forming a structure for use in seawater and process for production thereof*
• *Alliage de cuivre sous forme de fil ou barre utilisée dans l'eau de mer et procédé de sa fabrication*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8550, JP
(72) Oishi, Keiichiro, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05770474.4 / 1 777 311

(51) ***C22C 9/00*** ***A01K 63/00*** (11) **2 333 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150172.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • *In Meerwasser verwendete Struktur, die eine Kupferlegierungs-Material in Draht- oder Stab-Form enthält*
• *Structure for use in seawater comprising a copper alloy material in wire or bar form*
• *Structure utilisée dans l'eau de mer comprennant un materiau d'alliage de cuivre sous forme de fil ou barre*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kita-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) Oishi, Keiichiro, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05770474.4 / 1 777 311

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/01 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/04*** ***C22F 1/08*** (11) **2 333 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193568.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 CN 200910252443
(54) • *Messinglegierungen mit hoher Spannungskorrosionsbeständigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Brass alloys having superior stress corrosion resistance and manufacturing method thereof*
• *Alliages de laiton dotés d'une haute résistance à la corrosion sous contrainte et procédé de leur fabrication*
(71) Xiamen Lota International Co., Ltd., No. 61, Xingnan Road Jimei District Xiamen City, Fujian Province, CN
(72) Xu, Chuankai, Xiamen City, Fujian Province, CN
Hu, Zhenqing, Xiamen City, Fujian Province, CN
Zhang, Siqi, Xiamen City, Fujian Province, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 333 127 A1** ***H01B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09804912.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063614 30.07.2009
(87) WO 2010/016428 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202469
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT*
• *MATIÈRE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** ***C22C 9/00*** ***C22C 9/02*** ***C22C 9/05*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 333 128 A1** ***C22C 9/01*** ***C22C 9/04*** ***C22C 9/10*** ***H01B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09804913.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063615 30.07.2009
(87) WO 2010/016429 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202467
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT*
• *MATIÈRE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 13/02*** ***F16C 33/12*** (11) **2 333 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194019.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 AT 19572009
(54) • *Gleitschicht*
• *Sliding layer*
• *Couche de glissement*
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) Zidar, Jakob, 4813, Altmünster, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/18*** (11) **2 333 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155253.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR IT SI
(30) 19.03.2004 JP 2004080280
10.03.2005 JP 2005067175
(54) • *Wärmeresistentes Titanlegierungsblech mit ausgezeichneter Kaltumformbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat resistant titanium alloy sheet excellent in cold workability and a method of production of the same*
• *Feuille d'alliage en titane thermorésistante excellente en maleabilité à froid et son procédé de production*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Fujii, Hideki, Chiba 293-8511, JP
Otsuka, Hiroaki, Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Kazuhiro, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05721342.3 / 1 726 670

C22C 19/03 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 19/05 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 21/00 → (51) ***C22C 1/03***

C22C 21/00 → (51) ***C22C 1/04***

C22C 27/04 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 29/02 → (51) ***B22D 19/00***

C22C 29/04 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C22C 29/08*** ***B22F 9/22*** (11) **2 333 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809813.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064495 19.08.2009
(87) WO 2010/024160 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215606
(54) • *ÜBERGANGSMETALL ENTHALTENDES WOLFRAMCARBID, WOLFRAMCARBID-DIFFUNDIERTES HARTMETALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSITION METAL-INCLUDED TUNGSTEN CARBIDE, TUNGSTEN CARBIDE DIFFUSED CEMENTED CARBIDE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CARBURE DE TUNGSTÈNE À INCLUSION DE MÉTAL DE TRANSITION, CARBURE CÉMENTÉ DIFFUSÉ DE CARBURE DE TUNGSTÈNE, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sanalloy Industry Co., Ltd., 290-44, Takahashi Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2216, JP
Morishita, Masao, 2535-11 Syosya, Himeji-shi, Hyogo 671-2201, JP
(72) MORISHITA, Masao, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-2203, JP
IKEBE, Masaaki, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
IWASAKI, Masahiro, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
YANAGITA, Hidefumi, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
NISHIMAKI, Hiroshi, Kanzaki-gun Hyogo 679-2216, JP
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

C22C 32/00 → (51) ***B22D 19/00***

C22C 45/10 → (51) ***G04B 1/14***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 1/04***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/04***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 24/04***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 14/08 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***C23C 14/58*** ***C03C 17/42*** (11) **2 333 132 A1** ***C23C 14/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09811414.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064730 24.08.2009
(87) WO 2010/026887 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228587
(54) • *FILMBILDUNGSVERFAHREN UND ÖLABWEISENDE BASIS DAFÜR*

- *FILM-FORMING METHOD AND OIL REPELLENT BASE*
- *PROCÉDÉ FILMOGÈNE ET BASE OLÉOPHOBE*

(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SUGAWARA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C23C 16/27 → (51) ***C25B 11/12***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 24/04*** ***H01F 41/04*** (11) **2 333 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014526.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2009 DE 102009053987
16.03.2010 EP 10002761
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer mehrlagigen Spule*
• *Method and device for manufacturing a multilayer coil*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bobine multicouche*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Bohn, Matthias, 15370 Petershagen, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

(51) ***C23C 24/04*** ***C23C 4/18*** (11) **2 333 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192460.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 IT TO20090908
(54) • *Verfahren zur Herstellung massiver Bauteile aus intermetallischen Materialien*
• *Method for manufacturing massive components made of intermetallic materials*
• *Procédé de fabrication de composants massifs à base de matériaux intermétalliques*
(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, Torino, IT
VENETO NANOTECH s.c.p.a., Via San Crispino, 106, Padova, IT
(72) Zanon, Giovanni Paolo, 10040 Rivalta di Torino, IT
Vezzu', Simone, 35127 Padova, IT
Rech, Silvano, 32030 Seren Del Grappa, IT
Trentin, Andrea, 36078 Valdagno, IT
Basset, Diego, 31010 Mareno di Piave, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C23F 11/00*** (11) **2 333 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806612.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062084 02.07.2009
(87) WO 2010/018716 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206523
28.11.2008 JP 2008303887
(54) • *ROSTINHIBITOR UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLMATERIAL*
• *RUST INHIBITOR AND SURFACE-TREATED METAL MATERIAL*
• *INHIBITEUR DE CORROSION ET MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) HASE, Tatsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MIZOGUCHI, Makoto, Kasuga-shi Fukuoka 816-8580, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C25B 1/28 → (51) ***C25B 11/12***

C25B 11/04 → (51) ***C25B 11/12***

(51) ***C25B 11/12*** ***C02F 1/46*** ***C25B 1/28*** (11) **2 333 136 A1** ***C23C 16/27*** ***C25B 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09815870.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004723 18.09.2009
(87) WO 2010/035448 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008243979
(54) • *DIAMANTELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DIAMANTELEKTRODE*
• *DIAMOND ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING DIAMOND ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE DIAMANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE DE DIAMANT*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) NAGAI, Tatsuo, Tokyo 160-8383, JP
IKEMIYA, Norihito, Tokyo 160-8383, JP
YOSHIDA, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIDA, Shigeru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C30B 25/04 → (51) ***H01L 33/20***

C30B 29/38 → (51) ***H01L 21/205***

D01D 4/02 → (51) ***B01D 69/08***

D01D 5/24 → (51) ***B01D 69/08***

D01F 6/00 → (51) ***B01D 69/08***

D01F 6/76 → (51) ***B01D 69/08***

D01F 6/94 → (51) ***B01D 69/08***

D01H 5/26 → (51) ***D01H 5/72***

(51) ***D01H 5/72*** ***D01H 5/26*** (11) **2 333 137 A1** ***D01H 5/86***
(25) En (26) En
(21) 10191469.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281703
(54) • *Vorrichtung zum Bündeln von Faserbündeln für eine Spinnmaschine*
• *Fiber bundle concentrating device for spinning machine*
• *Dispositif de concentration faisceaux de fibres pour fileuse*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sato, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Ashizaki, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01H 5/86 → (51) ***D01H 5/72***

(51) ***D03D 1/00*** ***D03D 5/00*** (11) **2 333 138 A1** ***D03D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 10014166.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058039
(54) • *Sicherheitsgurtband und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Safety belt and method for manufacturing the same*
• *Ceinture de sécurité et son procédé de fabrication*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Welz, Willibert, 5464 PB Veghel, NL
Van Helvoort, Chris, 5282 XE Boxtel, NL
Pool, Anita, 5658 AZ Eindhoven, NL
Valkenburg, Simon, 22589 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

D03D 5/00 → (51) ***D03D 1/00***

D03D 47/02 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***D04B 1/00*** (11) **2 333 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804692.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003597 29.07.2009
(87) WO 2010/016205 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRICKSCHLAUCHS SOWIE STRICKSCHLAUCH*
• *METHOD OF KNITTING TUBULAR KNITTED FABRIC, AND TUBULAR KNITTED FABRIC*

- *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE D'ARTICLE TRICOTÉ TUBULAIRE ET ARTICLE TRICOTÉ TUBULAIRE*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) NAKA, Hideki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
SHIMASAKI, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04H 1/64*** ***C08K 5/053*** (11) **2 333 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160783.4 (22) 12.12.2008
(84) DE FR GB
(30) 10.12.2008 US 316163
12.12.2007 US 7396 P
(54) • *Bindemittelzusammensetzung*
• *Polycarboxy emulsion copolymer binder compositions*
• *Composition de liant*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Connaughton, James Timothy, Pipersville, PA 18947, US
Kelly, Michael Dewayne, North Wales, PA 19454, US
Tang, Xun, Dresher, PA 19025, US
Finch, William C., Ambler, PA 19002, US
Harris, Hal C., Abington, PA 19001, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08171559.1 / 2 070 959

D04H 11/08 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 58/02*** (11) **2 333 141 A1** ***D06F 58/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09800195.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003379 17.07.2009
(87) WO 2010/010679 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192153
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) UMAKOSHI, Kiyoteru, Tokyo 105-8001, JP
NISHIWAKI, Satoru, Tokyo 105-8001, JP
SAKUMA, Tsutomu, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/22*** (11) **2 333 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001310.9 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 20.07.2004 KR 20040056258
(54) • *Trommelwaschmaschine und Lagergehäusestruktur davon*
• *Drum type washing machine and bearing housing structure thereof*
• *Machine à laver à tambour et sa structure de logement de roulement*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Jae Won, Sanbon-dong, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku, Buchun-si, Kyungki-do 420-757, KR
Leon, Si Moon, Seocho-ku, Seoul 137-040, KR
Kim, Kyeong Hwan, Kangseo-ku, Seoul 157-032, KR
Seo, Hyun Seok, Nam-ku, Inchun-si 402-779, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06023035.6 / 1 746 192
05013603.5 / 1 619 286

---

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/22*** (11) **2 333 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001311.7 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 20.07.2004 KR 20040056258
(54) • *Trommelwaschmaschine und Lagergehäusestruktur davon*
• *Drum type washing machine and bearing housing structure thereof*
• *Machine à laver à tambour et sa structure de logement de roulement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Jae Won, Sanbon-dong, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku, Buchun-si, Kyungki-do 420-757, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku, Seoul 137-040, KR
Kim, Kyeong Hwan, Kangseo-ku Seoul 157-032, KR
Seo, Hyun Seok, Nam-ku, Inchun-si 402-779, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06023035.6 / 1 746 192
05013603.5 / 1 619 286

D06F 37/20 → (51) ***B22D 17/24***

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 333 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012466.8 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2006 KR 20060028358
12.04.2006 KR 20060033255
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Na Eun, Yeongdeungpo-gu 150-050 Seoul, KR
Kim, Jin Woog, Guro-gu 152-070 Seoul, KR
Park, Young Hwan, Songpa-gu 138-190 Seoul, KR
Chang, Jae Won, Gunpo-si 435-040 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07105198.1 / 1 840 257

D06F 37/22 → (51) ***D06F 37/20***

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 333 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015086.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057468
27.01.2010 DE 102010006029
(54) • *Haushaltsgeräteanordnung*
• *Domestic device assembly*
• *Agencement d'appareils ménagers*
(71) Ucon AG Containersysteme Kg, Sechsheldener Straße 122, 35708 Haiger, DE
(72) Klein, Erwin, 35708 Haiger-Sechshelden, DE
Griebenow, Gerhard, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 333 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193224.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 KR 20090121241
(54) • *Trommelwaschmaschine und Gehäuse dafür*
• *Drum type washing machine and housing thereof*
• *Machine de lavage à tambour et son boîtier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Sung, Jong Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 58/02 → (51) ***D06F 25/00***

---

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/28*** (11) **2 333 147 A1** ***D06F 73/02***
(25) En (26) En
(21) 10188534.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107340
(54) • *Beschlagssteuerverfahren für einen Kleidertrockner*
• *Misting control method of clothing dryer*
• *Procédé de contrôle de la bruine dans un sèche-linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hwang Mook, Gyeonggi-do, KR
Yu, So Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 333 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190076.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 DE 102009046920

(54) • *Verfahren zum Reinigen einer Prozessluft eines Wäschetrocknungsgeräts und Wäschetrocknungsgerät*
• *Method for cleaning process air in a laundry dryer and laundry dryer*
• *Procédé de nettoyage d'un air de traitement d'un appareil de séchage de linge et appareil de séchage de linge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 333 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014813.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäschetrockner mit Umgebungstemperatursensor*
• *Tumble drier with ambient temperature sensor*
• *Sèche-linge doté d'un capteur de température ambiante*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Kübler, Jürgen, 6314 Unterägeri, CH
Widmer, André, 5643 Sins, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/28 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 73/02 → (51) ***D06F 58/20***

D06H 5/00 → (51) ***B29C 65/52***

---

(51) ***D06P 5/00*** ***B41J 2/01*** ***C09D 11/00*** ***D06P 5/22*** (11) **2 333 150 A1** ***B41M 5/00*** ***D06P 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09817433.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004873 25.09.2009
(87) WO 2010/038390 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256225
01.10.2008 JP 2008256224
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR TINTENSTRAHLBEDRUCKUNG VON TEXTILIEN UND VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLBEDRUCKUNG VON TEXTILIEN*
• *INK COMPOSITION FOR INKJET TEXTILE PRINTING AND INKJET TEXTILE PRINTING METHOD*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION SUR TEXTILE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR TEXTILE À JET D'ENCRE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) YAMADA, Ryuji, Tomi-City Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

D06P 5/20 → (51) ***D06P 5/00***

D06P 5/22 → (51) ***D06P 5/00***

D21B 1/02 → (51) ***D21C 1/02***

D21B 1/12 → (51) ***D21C 1/02***

---

(51) ***D21C 1/02*** ***D21C 1/04*** ***D21B 1/02*** (11) **2 333 151 A1** ***D21C 1/06*** ***D21B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09178978.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neuartiges Verfahren zur Verarbeitung von lignocellulosehaltigem Material*
• *Novel method for processing lignocellulose containing material*
• *Nouveau procédé pour le traitement de matériau contenant de la lignocellulose*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Groenestijn, Johannes Wouterus, 7325 VH Apeldoorn, NL
Jetten, Jan Matthijs, 3701 JL Zeist, NL
Van Deventer, Hendricus Cornelis, 7312 TA Apeldoorn, NL
Slomp, Ronald, 2628 VK Delft, NL
Slaghek, Theodoor Maximiliaan, 3042 HT Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D21C 1/04 → (51) ***D21C 1/02***

D21C 1/06 → (51) ***D21C 1/02***

---

(51) ***D21F 5/18*** ***B01D 46/10*** (11) **2 333 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183678.1 (22) 13.06.2005
(84) AT SE
(30) 18.06.2004 FI 20040247 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Filternetzes des Lüfterturms eines Pulpentrockners, Lüfterturm eines Pulpentrockners und Pulpentrockner*
• *Device and method for cleaning of a filter net of a pulp dryer's fan tower, a pulp dryer's fan tower and a pulp dryer*
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'un filet de filtre d'une tour de ventilateur de séchoir de pâte, tour de ventilateur de séchoir de pâte et séchoir de pâte*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Rajanummi, Kimmo, 21110 Naantali, FI
Lindholm, Johan, 20810, Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
(62) 05751780.7 / 1 759 055

D21H 27/36 → (51) ***B32B 27/10***

---

(51) ***E01B 7/02*** (11) **2 333 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306252.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 FR 0958166
(54) • *Fixierungsvorrichtung für eine Backenschiene an einer Gleisweiche*
• *Fastening device for a stock rail to a railway switch*
• *Dispositif de fixation d'un rail contre-aiguille à un appareil de voie*
(71) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 54 Avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Mugg, Philippe Marie Henri, 67500 Haguenau, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***E01B 9/18*** ***F16B 13/00*** (11) **2 333 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178497.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Schraubdübel für Schienenbefestigungen*
• *Screw-in dowel for rail fixings*
• *Vis-cheville pour fixations de rails*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) Bösterling, Winfried, 55809 Neuenrade, DE
Vorderbrück, Dirk, 58791 Werdohl, DE
(74) Polz, Leo, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E01B 11/54*** (11) **2 333 155 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 10191629.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 NL 2003826
17.11.2010 NL 2005708
(54) • *Elektrisch isolierender Schienenstoß und Schiene mit Beschichtung*
• *Electrical insulation rail joint and rail with coating*
• *Joint électriquement isolant et rail revêtu*
(71) Voestalpine Railpro BV, Nieuwe Crailoseweg 8, 1222 AB Hilversum, NL
(72) Brink, Eric, 1222 AB, Hilversum, NL
Dul, André, 1222 AB, Hilversum, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

---

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 333 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014780.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kunstrasenbelag*
• *Artificial turf lining*
• *Surface de gazon artificiel*
(71) Tiara-Teppichboden AG, Schwägalpstrasse 111, 9107 Urnäsch, CH
(72) Zogg, Kaspar, 9107 Urnäsch, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 333 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014845.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Leistungsregelung eines Straßenfertigers oder Beschickers und Straßenfertiger oder Beschicker*
• *Method for regulating the output of a road finisher or feeder and road finisher or feeder*

- *Procédé de réglage de la puissance d'une finisseuse ou d'un chargeur et finisseuse ou chargeur*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(72) Noll, Tobias, 76835 Roschbach, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 333 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014846.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Straßenfertiger*
• *Road finisher*
• *Finisseur pour revêtements routiers*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
Noll, Tobias, 76835 Roschbach, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
Heindtel, Michael, 68199 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E01D 21/00 → (51) ***E04C 5/00***

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 333 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014996.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schutzplankenkonstruktion*
• *Crash barrier*
• *Glissière de sécurité*
(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE
(72) Volkmann, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***E01F 15/08*** (11) **2 333 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 11158516.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 04.06.2008 DE 102008002666
06.02.2009 DE 202009000152 U
(54) • *Verkehrsleiteinrichtung*
• *Traffic guidance device*
• *Dispositif de guidage de la circulation*
(71) Heinz Schnorpfeil Bau Gmbh, Kastellauner Straße 51, 56253 Treis-Karden, DE
(72) Tiemann, Andreas, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
(62) 09757937.9 / 2 281 088

---

(51) ***E02B 3/02*** (11) **2 333 161 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10193140.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 PL 38988209
(54) • *Falle für Flussbettsedimente*
• *River bedload trap*
• *Piège à sédiments de lit d'une rivière*
(71) Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej, Plac Marii Curie Sklodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
(72) Kociuba, Waldemar, 21-030, Motycz, PL
(74) Kalita, Lucjan, et al, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 333 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401047.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Mobile Hochwasserschutzvorrichtung*
• *Mobile flood protection device*
• *Dispositif mobile de protection contre les crues*
(71) Max Aicher Bischofswerda GmbH & Co. KG, Drebnitzer Weg 4, 01877 Bischofswerda, DE
(72) Finke, Olaf, 01906 Burkau, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***E02B 17/00*** (11) **2 333 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015367.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Offshore-Bauwerk*
• *Offshore structure*
• *Structure offshore*
(71) WeserWind GmbH, Offshore Construction Georgsmarienhütte Am Lunedeich 158, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Lüddecke, Falk, 06888 Mühlanger, DE
Kassen, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Surma, René, 27619 Schiffdorf, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E02D 27/42 → (51) ***F03D 1/00***

E02F 3/06 → (51) ***E02F 5/10***

E02F 3/96 → (51) ***B23D 17/06***

---

(51) ***E02F 5/10*** (11) **2 333 164 A2**
E02F 5/12 ***E02F 3/06***
E02F 5/02
(25) En (26) En
(21) 10192563.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2009 IT FO20090008
(54) • *Vorrichtung zum Vergraben von dünnen Elementen wie Kabeln, Leitungen, Seilen, Ketten, Rohren und dergleichen*
• *Device for burying slender elements, such as cables, pipes, ropes, chains, ducts and the like*
• *Dispositif permettant d'enterrer des éléments élancés, tels que des câbles, conduits, cordes, chaînes et similaire*
(71) Romboli, Roberto, Via Felice Orsini 54, 47122 Forli' FC, IT
(72) Romboli, Roberto, 47122 Forli' FC, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E02F 5/12 → (51) ***E02F 5/10***

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/02***

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/24***

---

(51) ***E02F 9/12*** (11) **2 333 165 A1**
B66C 23/84 ***F16N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10193437.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2009 KR 20090118966
(54) • *Baugerät mit Schmiermittelinjektionsvorrichtung in der Kabine*
• *Construction equipment having grease injection device within cab*
• *Équipement de construction doté d'un dispositif d'injection de graisse dans la cabine*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Yoon, Chun Jin, 641-180 Changwon-si, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***E02F 9/16*** (11) **2 333 166 A1**
B62D 33/06 ***F16F 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10193442.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2009 KR 20090118967
(54) • *Baugerät mit vereinheitlichtem Schwingungsdämpfer und Überrollschutzstruktur*
• *Construction equipment having unified vibration absorber and rollover protection structure*
• *Équipement de construction doté d'un amortisseur unifié de vibrations et structure de protection de disposition de roulement*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Yoon, Chun Jin, 641-180 Changwon-si, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***E03C 1/086*** (11) **2 333 167 A1**
F16L 37/48
(25) En (26) En
(21) 09015010.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anschlussstück mit integraler Aussenhülse und Leitung mit dem Anschlussstück*
• *Connector with integral sleeve portion and pipe with such a connector*
• *Connecteur avec portion de manchon intégral et tuyau avec ce connecteur*
(71) RE-FLEX S.r.l., Via Como, 5, 21049 Tradate (VA), IT

(72) Macchi, Claudio, 21040 Venegono Inferiore, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E03D 11/12*** (11) **2 333 168 A1**
E03D 11/13
(25) En (26) En
(21) 10192496.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 IT RM20090627
(54) • *Balgartig zusammenfaltbares Bidet*
• *Bellows-like foldable bidet*
• *Bidet pliable de type soufflet*
(71) NON SOLO YACHTING s.a.s. di Salzano Alessandro e Grimaldi Orfeo Paolo, Via Pontecorvo SS Appia Km. 257,50, 82100 Benevento (BN), IT
(72) Grimaldi, Folco, 80067 Sorrento (NA), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

E03D 11/13 → (51) ***E03D 11/12***

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 333 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190443.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009055977
(54) • *Sanitäreinrichtung sowie Halterung zum Befestigen einer Sanitäreinrichtung*
• *Sanitary installation and mount for fixing a sanitary installation*
• *Dispositif sanitaire et fixation destinée à fixer un dispositif sanitaire*
(71) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
(72) Stammel, Thomas, 78132 Hornberg, DE
Bischler, Bernd, 77716 Haslach, DE
de la Corte, Juan Angel, 78132 Hornberg, DE
Nikulski, Bernhard, 78112, Sankt Georgen/Schwarzwald, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E03F 5/02*** (11) **2 333 170 A1**
E03F 5/04
(25) En (26) En
(21) 09014740.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Inspektionsschachtteil und Verfahren zur Vorbereitung solch eines Teils zum Einbau*
• *Inspection chamber part and method for preparing such part for installation*
• *Pièce de chambre d'inspection et procédé de préparation de cette pièce d'installation*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Van Dijk, Berend Jan, 7777 ST Schuinesloot, NL
Jager, Harm Jantius Marcel, 7676 AG Westerhaar-vriezenveensewijk, NL
Brümmer, Günter Bernhard, 49740 Haselünne, DE
(74) de Vries, Janna, Wavin T&I P.O. Box 110, 7700 AC Dedemsvaart, NL

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 333 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405213.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bodenablauf für eine sanitäre Installation und Verfahren zum Montieren eines solchen Bodenablaufs*
• *Floor drain for a sanitary installation and method for installing such a floor drain*
• *Siphon de sol pour une installation sanitaire et procédé de montage d'un tel siphon de sol*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Schnyder, Patrick, 6313 Menzingen, CH
Roest, Maarten, 8645 Jona, CH
Reichmuth, Peter, 8733 Eschenbach, CH
Müller, Samuel, 8630 Rüti, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 333 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191780.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 DE 202009015791 U
(54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage device*
• *Dispositif d'écoulement*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Brune, Axel, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 333 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193282.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 SE 0950933
(54) • *Verfahren zur Gullyinstallation in einem Boden und Vorrichtung zur Anwendung des Verfahrens*
• *Method for mounting a gully in a floor and device for use at this method*
• *Procédé de montage d'un égout dans un plancher et dispositif à utiliser avec ce procédé*
(71) Purus AB, Södergatan 7, 275 31 Sjöbo, SE
(72) Larsson, Håkan, 224 74 Lund, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 333 174 A2**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 10014008.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009055934
(54) • *Duschablaufsystem und Aufnahmeelement für ein Duschablaufsystem*
• *Shower drainage system and holder element for same*
• *Système d'écoulement de douche et élément de réception pour un système d'écoulement de douche*
(71) Wedi, Stephan, Cremannsbusch 7, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Partnerschaftsgesellschaft Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 333 175 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10193891.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 BE 200900769
(54) • *Ein Montageset für die Befestigung einer Konstruktion zwischen einem ersten und zweiten Konstruktionsträger und ein Dach eines Wintergartens mit so einem Montageset*
• *Mounting set for mounting a structure between a first and a second structural support and terrace covering comprising a mounting set of this type*
• *Un ensemble d'assemblage pour fixer une construction entre un premier et un deuxième support et un toit d'une véranda avec un tel ensemble*
(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE
(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880, Sint-Eloois-Winkel, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840, Oostnieuwkerke, BE
Veys, Thierry Luc, 9800, Deinze, BE
Colpaert, Stijn, 9700, Oudenaarde, BE
Tokmaji, Michael, 8790, Waregem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 333 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014792.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2009 DE 202009015920 U
(54) • *Befestigungsschiene*
• *Attachment rail*
• *Rail de fixation*
(71) Profilanker GmbH, Bannewerthstraße 26, 58840 Plettenberg, DE
(72) Mächtle, Daniel Johannes, 58840 Plettenberg, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 333 177 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 09178897.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorkomprimiertes Dichtband*
• *Precompressed sealing tape*
• *Bande d'étanchéité pré-comprimée*

(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***E04B 1/68*** ***E06B 1/62*** (11) **2 333 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178899.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorkomprimiertes Dichtband*
• *Precompressed sealing tape*
• *Bande d'étanchéité pré-comprimée*
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04B 1/74 → (51) ***F16B 13/00***

E04B 1/76 → (51) ***E04F 21/08***

---

(51) ***E04B 1/80*** ***F16L 59/065*** (11) **2 333 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014786.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vakuumisolationspaneel*
• *Vacuum insulation panel*
• *Panneau d'isolation sous vide*
(71) Iso-Pan International GmbH, Alter Holzhafen 19, 23966 Wismar, DE
(72) Wilke, Andreas, 22359 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** ***E04C 2/288*** (11) **2 333 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161261.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.11.2009 IT TV20090046 U
(54) • *Platte zur Wärmedämmung, insbesondere beim Bau*
• *Panel for thermal insulation, particularly for construction*
• *Panneau pour l'isolation thermique, en particulier pour la construction*
(71) Silcart S.r.l., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera - Frazione Mignagola (TV), IT
(72) Faotto, Ugo, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/82 → (51) ***E04B 1/86***

---

(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 1/82*** (11) **2 333 181 A1**
E04B 1/84
(25) De (26) De
(21) 09015060.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Raumakustische Optimierung*
• *Spatial acoustic optimisation*
• *Optimisation acoustique de l'espace*
(71) Phoneon GmbH, Maria-Theresia-Strasse 3, 81675 München, DE
(72) Sander, Frank, 81675 München, DE
Friebel, Susanne, 81675 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E04B 2/60*** ***E04B 2/78*** (11) **2 333 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306260.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 FR 0905625
(54) • *Schallschutzständer für Trennwand*
• *Acoustic stud for partition wall*
• *Montant acoustique de cloison*
(71) Lafarge Gypsum International, 5 Boulevard Louis Loucheur, 92210 St Cloud, FR
(72) Funten, Marc, 77290 Mitry Le Neuf, FR
Simian, Gérard, 84200 Carpentras, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

E04B 2/78 → (51) ***E04B 2/60***

---

(51) ***E04B 2/86*** (11) **2 333 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177362.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steckverbindungsvorrichtung für Panelen einer verlorenen Schalung*
• *A connector device for permanent formwork panels*
• *Dispositif de connecteur pour panneaux d'un coffrage perdu*
(71) McGovern, James, Polbrock Stabannon, Castlebellingham Louth, IE
(72) McGovern, James, Castlebellingham, IE
O' Brien, Colin, Julianstown, IE
(74) Roche, Dermot, Roche Patents 69 Burnaby Heights, Greystones, Wicklow, IE

---

(51) ***E04C 1/39*** (11) **2 333 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450153.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 AT 19432009
(54) • *Vorrichtung zum Anschließen von Wasserleitungen*
• *Device for connecting water pipes*
• *Dispositif de raccordement de conduites d'eau*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Geier, Ronald, 3134 Nussdorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04C 2/288 → (51) ***E04B 1/80***

---

(51) ***E04C 5/00*** ***E01D 21/00*** (11) **2 333 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015211.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 EP 09014900
(54) • *Verfahren zum Entwerfen von vorgespannten Betonstrukturen*
• *Method of drafting and building a prestressed concrete structure*
• *Procédé de tri de structures en béton précontraint*
(71) Prof. Dr.-Ing. Bulicek + Ingenieure, Turm am Schanzl 10, 94032 Passau, DE
(72) Bulicek, Hans, 94032 Passau, DE
Seipelt, Siegfried, 9410 Untergriesbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***E04C 5/00*** ***E01D 21/00*** (11) **2 333 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014900.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Entwerfen von vorgespannten Betonstrukturen*
• *Method of drafting prestressed concrete structures*
• *Procédé de tri de structures en béton précontraint*
(71) Prof. Dr.-Ing. Bulicek + Ingenieure, Turm am Schanzl 10, 94032 Passau, DE
(72) Bulicek, Hans, Prof. Dr., 94032 Passau, DE
Seipelt, Siegfried, 94032 Passau, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***E04D 1/34*** (11) **2 333 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015166.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Befestigung einer Dachplatte oder einer plattenähnlichen Dacheindeckung*
• *Assembly for attaching a roof slab or a slab-like roof covering*
• *Agencement de fixation d'une plaque de toit ou d'une couverture de toit similaire à des plaques*
(71) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG., Hauptstrasse 2-6, 58762 Altena, DE
(72) Kaemper, Jan, 58802 Balve, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***E04D 3/08*** (11) **2 333 188 A1**
E04F 10/06
(25) NI (26) En
(21) 10194147.4 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 BE 200900770

(54) • *Gelenkverbindung für eine Schirmstruktur*
• *Hinge connection for a screen structure*
• *Liaison articulée pour une structure avec écran*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE

(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, BE
Tokmaji, Michael, 8790 Waregem, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840 Oostnieuwkerke, BE
Colpaert, Stijn, 9700 Oudenaarde, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E04D 5/10*** ***B32B 7/12*** ***B32B 27/30*** (11) **2 333 189 A1** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/36***

(25) De (26) De

(21) 09177569.2 (22) 01.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Abdichtungsbahn mit Weichmachermigrationssperre*
• *Sealing membrane with barrier for migrating plasticizers*
• *Membrane d'étanchéité avec barriere pour plastifiants migrants*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Slongo, Mario, 1712 Tafers, CH
Kerber, Carine, 6060 Sarnen, CH
Aust, Hagen, 53842 Troisdorf, DE

(74) Isler, Jörg, Sika Patent Attorneys Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***E04D 11/00*** ***F16L 3/00*** ***E04F 15/024*** (11) **2 333 190 A1** ***H01L 31/00***

(25) En (26) En

(21) 11156148.6 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(30) 09.03.2009 PCT/NL2009/000057

(54) • *Dachstützsystem*
• *Roof support system*
• *Système de support de toit*

(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

(72) van Walraven, Jan, 3641 GP, Mijdrecht, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 09155561.5 / 2 228 501

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 333 191 A2**

(25) En (26) En

(21) 10192801.8 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(30) 26.11.2009 PL 38967509

(54) • *Flansch zur Abdichtung der Verbindung einer in ein Dach eindringenden Struktur*
• *Flashing member and frame for a roof-penetrating building part*
• *Element d'etancheite et cadre pour une partie de construction penetrant dans le toît*

(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Siedlarz, Jozef, 33-333 Ptaszkowa, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

---

(51) ***E04F 10/06*** ***B65D 85/00*** (11) **2 333 192 A2**

(25) De (26) De

(21) 10174789.7 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

(30) 18.09.2009 DE 102009042169

(54) • *Transport-Behälter*
• *Transport container*
• *Récipient de transport*

(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE

(72) Wessels, Bernhard, 48432, Rheine, DE
Gerling, Michael, 48282, Emsdetten, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 333 193 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 10194268.8 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 BE 200900767

(54) • *Überdachung*
• *Canopy structure*
• *Structure d'auvent*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE

(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880, Sint-Eloois-Winkel, BE
Veys, Thierry Luc, 9800, Deinze, BE
Tokmaji, Michael, 8790, Waregem, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840, Oostnieuwkerke, BE
Colpaert, Stijn, 9700, Oudenaarde, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 333 194 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 10194347.0 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 BE 200900766
09.12.2009 BE 200900768

(54) • *Überdachung*
• *Canopy structure*
• *Structure d'auvent*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE

(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, BE
Tokmaji, Michael, 8790 Waregem, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840 Oostnieuwkerke, BE
Colpaert, Stijn, 9700 Oudernaarde, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 333 195 A1**

(25) De (26) De

(21) 09015424.6 (22) 14.12.2009

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

(54) • *Fußboden, erstellt aus Fußbodenpaneelen mit separaten Verbindungsmitteln und Verfahren zur Verlegung von Fußbodenpaneelen*
• *Floor made of floor panels with separate connection components and method for laying floor panels*
• *Sol fabriqué à partir de panneaux de sol dotés de moyens de liaison distincts et procédé de pose de panneaux de sol*

(71) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL

(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Partnerschaftsgesellschaft Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 333 196 A1**

(25) It (26) En

(21) 10192166.6 (22) 23.11.2010

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

BA ME

(30) 26.11.2009 IT MI20090381 U

(54) • *Stützsäule für Doppelbodenplatten*
• *Column for supporting panels of raised floors*
• *Colonne permettant de supporter les panneaux de faux-planchers*

(71) Soweg S.r.l., Via Manzoni 146/H, 20031 Cesano Maderno (MB), IT

(72) Somaschini, Valter Nazario, 20031 Cesano Somaschini (MB), IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 333 197 A1**

(25) It (26) En

(21) 10192189.8 (22) 23.11.2010

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

BA ME

(30) 26.11.2009 IT MI20090381 U
18.03.2010 IT MI20100074 U

(54) • *Dichtung für den Kopfteil von Stützsäulen für Doppelböden*
• *Gasket for the head of support columns of raised floors*
• *Joint pour la tête des colonnes de support de faux-planchers*

(71) Soweg S.r.l., Via Manzoni 146/H, 20031 Cesano Maderno (MB), IT

(72) Somaschini, Valter Nazario, 20031 Cesano Maderno (MB), IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E04F 15/024 → (51) ***E04D 11/00***

---

(51) ***E04F 21/08*** ***E04B 1/76*** (11) **2 333 198 A1**

(25) De (26) De
(21) 10190851.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2009 EP 09177907
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern*
• *Method and device for blowing insulation into insulation chambers*
• *Dispositif et procédé d'injection de matériau isolant dans des chambres de matériau isolant*
(71) isofloc AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH
(72) Schubiger, Hubert, 8730 Uznach, CH
Senn, Willi, 9613 Mühlrüti, CH
(74) Grob, Thomas Stephan, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH

---

(51) ***E04F 21/08*** (11) **2 333 199 A1**
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 09177907.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern*
• *Method and device for blowing insulation into insulation chambers*
• *Dispositif et procédé d'injection de matériau isolant dans des chambres de matériau isolant*
(71) isofloc AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH
(72) Schubiger, Hubert, 8730 Uznach, CH
Senn, Willi, 9613 Mühlrüti, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***E04G 5/02*** (11) **2 333 200 A1**
E04G 7/22 ***E04G 25/04***
E04G 5/16 ***F16L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10192537.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2009 DE 102009047149
(54) • *Anschlusselement und teleskopierbares Vertikalrohr mit demselben*
• *Connection element and telescopic vertical pipe with same*
• *Elément de raccordement et tuyau vertical télescopable en étant équipé*
(71) Harsco Infrastructure Services GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) Becker, Michael, 46562 Voerde, DE
Stypa, Dietmar, 42553 Velbert, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 5/16 → (51) ***E04G 5/02***

E04G 7/22 → (51) ***E04G 5/02***

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 333 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188894.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 FR 0958687
(54) • *Vorrichtung zum zeitweiligen Befestigen eines Sicherheitsnetzes am Ständer eines Geländers*
• *Device for provisional attachment of a safety net on a guardrail upright*
• *Dispositif de fixation temporaire d'un filet de sécurité sur un montant de garde-corps*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Peyron, Grégory, 69126 Brindas, FR
Canivet, Damien, 69002 Lyon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04G 23/08 → (51) ***B23D 17/06***

E04G 25/04 → (51) ***E04G 5/02***

E04H 1/12 → (51) ***B67D 7/78***

---

(51) ***E05B 3/06*** (11) **2 333 202 A1**
(25) It (26) En
(21) 10194805.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 IT MI20092176
(54) • *Rückstellvorrichtung für Handhabe mit einer flachen Gestalt*
• *Handle return device having a flattened shape*
• *Dispositif de rappel de poignée de forme aplatie*
(71) OLIVARI B. S.p.A., Via Matteotti, 140, 28021 Borgomanero (Novara), IT
(72) Olivari, Giovanni, 28021, Borgomanero (Novara), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E05B 13/00 → (51) ***B61D 19/02***

E05B 17/04 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 65/32***

---

(51) ***E05B 19/00*** (11) **2 333 203 A2**
E05B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10179364.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 08.04.2003 PCT/US03/10620
(30) 09.04.2002 US 371262 P
29.07.2002 US 399231 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schlüssels für ein Schloss mit Stiftzuhaltungen*
• *Method of making a key for a pin tumbler lock*
• *Procédé de fabrication d'une clé pour une serrure à goupilles*
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US
(72) Edwards Jr., Billy B., Brookfield, WI 53005, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(62) 03717003.2 / 1 492 929

E05B 27/00 → (51) ***E05B 19/00***

E05B 39/02 → (51) ***B61D 19/02***

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 333 204 A1**
E05B 67/22 ***E05B 67/36***
(25) It (26) En
(21) 09178740.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorhängeschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
(71) Oliana, Pier Luigi, Via Redipuglia, 13, 31015 Conegliano (TV), IT
(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 333 205 A1**
B60J 5/00 ***E05B 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09814397.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063102 22.07.2009
(87) WO 2010/032552 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236511
(54) • *ÖFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *DOOR OPENING AND CLOSING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTIÈRE POUR VÉHICULE*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) TABE Koichi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
TAKENOSHITA Koichi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
ISHIBASHI Yuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 333 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 11158340.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 DE 102004036663
(54) • *Türaußengriff*
• *External door handle*
• *Poignée de porte extérieure*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Korultay, Erkan, 42551, Velbert, DE
Löw, Matthias, 40885, Rattingen, DE
Schindler, Mirko, 42549, Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05717026.8 / 1 771 633

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 333 207 A1**
E05B 65/12

(25) De (26) De
(21) 11158267.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 DE 102004036663
(54) • *Türaussengriff*
• *External door handle*
• *Poignée de porte extérieure*
(71) Huf Huelsbeck und Fuerst GmbH und Co KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Löw, Matthias, 40885, Ratingen, DE
Schindler, Mirko, 42549, Velbert, DE
Korultay, Erkan, 63768, Hösbach, DE
(62) 05717026.8 / 1 771 633

---

(51) ***E05B 65/32*** (11) **2 333 208 A2**
E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 10015469.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2009 DE 202009016636 U
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) Bekendam, René, 45549 Sprockhövel, DE
Gröwe, Christian, 42115 Wuppertal, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

E05B 67/22 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 67/36 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 73/00 → (51) ***B63J 99/00***

E05D 1/04 → (51) ***F16C 11/10***

---

(51) ***E05D 3/02*** (11) **2 333 209 A1**
E05D 15/56 ***E05F 7/02***
B66B 1/46
(25) De (26) De
(21) 09179102.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Scharnier für eine Kabinenbedieneinheit einer Aufzugsanlage*
• *Hinge for a cabin operating unit of a lift assembly*
• *Charnière pour une unité de commande de cabine d'une installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Felder, Hugo, 6033, Buchrain, CH

---

(51) ***E05D 3/16*** (11) **2 333 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 10161811.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 202009006480 U
(54) • *Mehrgelenksscharnier*
• *Multiple-joint hinge*
• *Charnière à plusieurs articulations*
(71) Versee GmbH, Hasseler Steinweg 8, 27318 Hoya, DE
(72) Kollwitz, Jens, 27318, Hoya, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E05D 5/02 → (51) ***E05D 11/10***

E05D 5/10 → (51) ***E05D 11/10***

---

(51) ***E05D 5/12*** (11) **2 333 211 A1**
E05D 11/00 ***E05D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10192407.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.03.2008 EP 08153351
21.08.2008 PCT/EP2008/060971
(54) • *Scharnier für Fenster- oder Türanordnung*
• *Hinge for a window or door assembly and method of installing such hinge*
• *Charnière pour ensemble formant porte ou fenêtre*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Bjørn, Eirik, 6950, Ringkøbing, DK
Hansen, Anne Christina Boiskau, 6950, Ringkøbing, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 09156345.2 / 2 105 560

E05D 7/00 → (51) ***E05D 15/10***

E05D 7/10 → (51) ***E05D 5/12***

E05D 11/00 → (51) ***E05D 5/12***

---

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 333 212 A1**
E05D 5/02 ***E05D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10191898.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2009 IT MI20092047
(54) • *Einstellbares Schnappscharnier für Türen und Flügel, vorzugsweise aus gehärtetem Glas*
• *Adjustable snap operating hinge for doors and wing assemblies, preferably made of a tempered glass material*
• *Charnière à déclic réglable pour portes et volets, notamment en verre trempé*
(71) GH Italy S.r.l., Via Cartesio, 2, 20124 Milano, IT
(72) Rabner, Gherardo, 20124 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E05D 13/00 → (51) ***E06B 9/80***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 333 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013398.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 202009016563 U
17.12.2009 DE 102009058922
(54) • *Führung für einen Schiebeflügel*
• *Guide for a sliding wing*
• *Guide pour ouvrant coulissant*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE
Kloßas, Jens, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 333 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013344.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 202009016563 U
17.12.2009 DE 102009058926
(54) • *Lauf- bzw. Führungsschiene*
• *Guide rail*
• *Rail de guidage*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Gröne, Kai, 58455 Witten, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 333 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013301.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057248
(54) • *Führungselement für eine Schiebetür, insbesondere eine Ganzglasschiebetür*
• *Guide element for a sliding door, in particular a full glass sliding door*
• *Elément de guidage pour une porte coulissante, notamment une porte coulissante en verre*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Vogler, Thomas, 32108 Bad Salzuflen, DE
Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzuflen, DE

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 333 216 A1**
E05D 7/00 ***E05D 15/28***
E05F 1/12 ***E05F 11/16***
F16C 11/04 ***F16C 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09812969.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063785 04.08.2009
(87) WO 2010/029821 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008235392
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE*
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) MORISHITA, Masazumi, Tokyo 101-8633, JP
YAMAZATO, Masaya, Tokyo 101-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05D 15/28 → (51) ***E05D 15/10***

E05D 15/56 → (51) ***E05D 3/02***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 15/10***

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 333 217 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 09812554.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000283 09.09.2009
(87) WO 2010/028466 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 BR MU8801991 U

(54) • *DRAINAGESYSTEM MIT EINEM DIFFUSIONSGEOKUNSTSTOFF*
• *DRAINAGE SYSTEM USING A DIFFUSING GEOCOMPOSITE*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE FAISANT APPEL À UN GÉOCOMPOSÉ DIFFUSEUR*
(71) Nascimento Da Costa, Luiz Ribeiro Oliveira, Av XV de Novembro, 1010-apt°. T4, Itapecirica da Serra - SP, Cep: 06850-100, BR
Klemp Rego, Omar Natam, Rua Santo Antonio 1272, São Paulo - SP, Cep: 01314-001, BR
(72) Nascimento Da Costa, Luiz Ribeiro Oliveira, Itapecirica da Serra - SP, Cep: 06850-100, BR
Klemp Rego, Omar Natam, São Paulo - SP, Cep: 01314-001, BR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 333 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013975.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2009 DE 202009016834 U
(54) • *Einrichtung zum Dämpfen der Relativbewegung bewegter Vorrichtungsteile, insbesondere von Schiebetüren*
• *Device for damping the relative motion of moving parts, in particular sliding doors*
• *Dispositif d'amortissement du mouvement relatif d'éléments mobiles, notamment de portes coulissantes*
(71) Krischke-Lengersdorf, Christian, Anwänden 5, 82067 Ebenhausen, DE
(72) Krischke-Lengersdorf, Christian, 82067 Ebenhausen, DE
Lengersdorf, Johannes, 82515 Wolfratshausen, DE
Eberstein, Sven, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E05F 7/00 → (51) ***B60J 5/06***

E05F 7/02 → (51) ***E05D 3/02***

E05F 11/16 → (51) ***E05D 15/10***

E05F 15/20 → (51) ***B61D 19/02***

---

(51) ***E06B 1/32*** (11) **2 333 219 A1**
E06B 1/56 ***E06B 1/60***
(25) It (26) En
(21) 10196965.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorgefertigte Tür- oder Fensterrahmen-Einheit mit isolierender Randeinfassung*
• *Prefabricated door or window frame unit with an insulating surround*
• *Encadrement de porte ou fenêtre préfabriqué avec une bordure isolante*
(71) Südtirol Fenster S.r.l., Zona Industriale, 16, 39030 Gais (Bolzano), IT
(72) Seeber, Gotthard, 39030 Villa Ottone, Bolzano, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
(62) 08425591.8 / 2 161 402

E06B 1/56 → (51) ***E06B 1/32***

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **2 333 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 10191424.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 DE 102009057037
(54) • *Zargenholm, Abstützlasche sowie Verfahren zur Hinterfütterung eines Zargenholms*
• *Frame beam, support clip and method for backing a frame beam*
• *Barre de dormant, patte d'appui et procédé de rembourrage arrière d'une barre de dormant*
(71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **2 333 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 10191431.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 DE 102009057040
(54) • *Hinterfütterung für eine Türzarge*
• *Backing for a door frame*
• *Rembourrage arrière pour dormant de porte*
(71) Hörmann KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 1/60 → (51) ***E06B 1/32***

E06B 1/62 → (51) ***E04B 1/68***

E06B 1/64 → (51) ***E06B 7/14***

E06B 3/66 → (51) ***C03C 17/36***

---

(51) ***E06B 7/14*** (11) **2 333 222 A1**
E06B 1/64
(25) It (26) En
(21) 10193710.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 IT VR20090209
(54) • *Rahmen für Verkleidungen oder dergleichen*
• *Frame for casings or the like*
• *Cadre pour boîtiers ou similaire*
(71) Piva Group S.P.A., Piazza Pradaval 18, 37122 Verona, IT
(72) Piva Alessandro, 37060 Sona (VR), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06B 7/21*** (11) **2 333 223 A2**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 10014775.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2009 DE 102009057230
(54) • *Anordnung eines Dichtungsprofils an einem Fensterflügel*
• *Arrangement of a sealing profile on a window sash*
• *Arrangement d'un joint d'étanchéité pour un battant de fenêtre*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Kloepfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***E06B 7/23*** (11) **2 333 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014800.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gebäudetür*
• *Building door*
• *Porte de bâtiment*
(71) Fischl, Joseph, Ruselbergstrasse 27, 94469 Deggendorf, DE
(72) Fischl, Joseph, 94469 Deggendorf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E06B 7/23 → (51) ***E06B 7/21***

E06B 9/11 → (51) ***B32B 27/10***

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 333 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006140.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.12.2009 DE 202009016336 U
(54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter housing*
• *Caisson de volet roulant*
(71) Rolladen Piening GmbH, Kruppstrasse 10, 59227 Ahlen, DE
(72) Piening, Bernhard, 59227 Ahlen, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 333 226 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306289.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 FR 0958410
(54) • *Rolladenkasten mit aussenliegendem Verstärkungsprofil*
• *Roller shutter box with exterior reinforcing profile*
• *Caisson de volet roulant comprenant un profilé de renforcement extérieur*
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Ostermann, Jean-Marc, 68560 Hirsingue, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E06B 9/174*** (11) **2 333 227 A2**
E06B 9/60
(25) De (26) De
(21) 10187588.8 (22) 14.10.2010

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

BA ME

(30) 30.11.2009 DE 102009056359

(54) • *Drehwellenanordnung für ein Tor, insbesondere für ein Rolltor, ein Verfahren zur deren Herstellung und ein Tor*
• *Rotating shaft assembly for a gate, in particular for a rolling gate, a method for producing same and gate*
• *Agencement d'arbre rotatif pour un portail, notamment un portail roulant, son procédé de fabrication et portail*

(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE

(72) Temme, Jörg, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 9/24 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***E06B 9/302*** (11) **2 333 228 A1**

(25) De (26) De

(21) 10405211.3 (22) 04.11.2010

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

BA ME

(30) 04.12.2009 CH 18742009

(54) • *Lamellenstore*
• *Venetian blind*
• *Stores à lamelles*

(71) Griesser Holding AG, Tänikonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH

(72) Walther, René, 9597 Landschlacht, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E06B 9/54*** (11) **2 333 229 A2**

(25) It (26) En

(21) 10192755.6 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(30) 04.12.2009 IT TO20090181 U

(54) • *Führungselemente von beweglichen Moskitonetzen*
• *Guide elements of movable mosquito nets*
• *Éléments de guidage pour moustiquaires amovibles*

(71) EFFE S.r.l., Corso Europa angolo Viale Jonio Z.I., 74023 Grottaglie (TA), IT

(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie (TA), IT

(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E06B 9/60 → (51) ***E06B 9/174***

(51) ***E06B 9/80*** ***E05D 13/00*** (11) **2 333 230 A1** ***B66D 1/40***

(25) En (26) En

(21) 10190418.3 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(30) 20.11.2009 FI 20096215

(54) • *Hebemechanismus mit Schlaffseilschalter für eine vertikal bewegliche Tür*
• *Hoist mechanism with slack rope switch for a vertically movable door*
• *Mécanisme de levage avec un interrupteur actionné par câble détendu pour porte amovible verticalement*

(71) Champion Door OY, Pajatie 1, 85500 Nivala, FI

(72) Hosio, Pekka, 85500 Nivala, FI

(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

E21B 7/12 → (51) ***B63B 35/44***

E21B 15/02 → (51) ***B63B 35/44***

E21B 19/00 → (51) ***B63B 35/44***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 333 231 A2**

(25) En (26) En

(21) 10191787.0 (22) 18.11.2010

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

BA ME

(30) 19.11.2009 US 281590 P
16.11.2010 US 947720

(54) • *Zangenpositionierungsarm*
• *Tong positioning arm*
• *Bras de positionnement de pince*

(71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US

(72) Clasen, Ditmar, 30455 Hannover, DE
Liess, Martin, 30926 Seelze, DE
Helms, Martin, 31303 Burgdorf, DE

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***E21B 21/10*** ***E21B 34/14*** (11) **2 333 232 A2**

(25) En (26) En

(21) 10275124.5 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 08.12.2009 GB 0921440

(54) • *Zirkulationsstück*
• *Circulating sub*
• *Raccord de circulation*

(71) CORPRO SYSTEMS LIMITED, Muirtonside, Whitecairns, Aberdeenshire AB23 8UP, GB

(72) Cravatte, Phillipe, Aberdeen, AB15 9BH, GB

(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 47/10*** (11) **2 333 233 A2**

(25) En (26) En

(21) 10192223.5 (22) 23.11.2010

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

BA ME

(30) 24.11.2009 US 625242

(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Testen eines Bohrlochkopfs*
• *Wellhead test tool and method*
• *Outil de test de tête de puits et procédé*

(71) Tam International, Inc., 4620 Southerland, Houston, TX 77092, US

(72) Parrish, Christopher J., Houston, TX 77092, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***E21B 33/04*** (11) **2 333 234 A2**

(25) En (26) En

(21) 10191609.6 (22) 17.11.2010

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

BA ME

(30) 25.11.2009 US 626557

(54) • *Metalldichtung mit Wischelement und Bohrkopfsystem damit*
• *Metal-to-metal seal with wiper element and wellhead system incorporating same*
• *Joint métal/métal avec élément d'essuie-glace et système de tête de puits l'incorporant*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US

(72) Buckle, Kevin G., Tipperty by Ellon, Aberdeenshire AB41 8L, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 34/14 → (51) ***E21B 21/10***

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 333 235 A1**

(25) En (26) En

(21) 09177927.2 (22) 03.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Zuflusssteuerung in einer Förderrohr*
• *Inflow control in a production casing*
• *Contrôle de débit d'entrée dans un boîtier de production*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Hazel, Paul, Aberdeen, Aberdeenshire AB41/7JQ, GB

(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted A/S Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/10 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***F01C 5/02*** ***F01C 21/08*** ***F04C 5/00*** (11) **2 333 236 A1** ***F04C 2/44***

(25) It (26) En

(21) 10191138.6 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(30) 25.11.2009 IT BO20090766

(54) • *Pumpenrotor*
• *Pump rotor*
• *Rotor d'une pompe*

(71) Manzini, Roberto, Via Molino Vecchio, 33, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Manzini, Roberto, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

F01C 21/08 → (51) ***F01C 5/02***

(51) ***F01D 5/02*** ***F02C 3/06*** (11) **2 333 237 A2** ***F02K 3/077***

(25) En (26) En

(21) 10190781.4 (22) 11.11.2010

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

BA ME

(30) 20.11.2009 US 263119 P
08.06.2010 US 796353

(54) • *Bläser mit mehrstufigen Schaufeln an der Spitze*
• *Multistage bladed tip fan*
• *Soufflante comprenant plusieurs aubes à son extrémité*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giffin, Rollin George, Cincinnati, OH 45215, US
Johnson, James Edward, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/02*** ***F02C 3/06*** (11) **2 333 238 A2** ***F02K 3/077***
(25) En (26) En
(21) 10190779.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 US 263119 P
08.06.2010 US 796372
(54) • *Gasturbinenmotor mit Außenbläsern*
• *Gas turbine engine with outer fans*
• *Moteur de turbine à gaz avec soufflantes d'extrémités*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giffin, Rollin George, Cincinnati, OH 452415, US
Johnson, James Edward, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/06*** (11) **2 333 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178341.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Dampfturbinenrotor, und zugehöriger Rotor*
• *Manufacture method for a steam turbine rotor and corresponding rotor*
• *Procédé de fabrication d'un rotor de turbine à vapeur et rotor associé*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Drmic, Jozo, 5415 Nussbaumen, CH
(74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/02***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***B23P 15/04*** (11) **2 333 240 A1** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09177829.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zweigeteilte Turbinenschaufel mit verbesserten Kühlungs- und Schwingungseigenschaften*
• *Two-part turbine blade with improved cooling and vibrational characteristics*
• *Pale de turbineen en deux pièces avec des charactéristiques de refroidissement et de vibrations améliorées*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Marmilic, Robert, 5415 Nussbaumen, CH
Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH
Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/04*** (11) **2 333 241 A2** ***F04D 29/68***
(25) En (26) En
(21) 10251962.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 US 623051
(54) • *Strömungspassage mit Längsgrat für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Flow passage with elongated ridge for a gas turbine engine*
• *Passage de flux avec une crête longitudinale pour un moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Allen-Bradley, Eunice, Vernon, CT 06066, US
Grover, Eric A., Tolland, CT 06084, US
Praisner, Thomas J., Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 333 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193631.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 US 631317
(54) • *Spitzenwirbelkontrolle an Rotorschaufeln von Gasturbinentriebwerken*
• *Tip vortex control on a rotor blade for a gas turbine engine*
• *Contrôle de vortex de l'extrémité sur une aube de rotor pour un moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Nash, Timothy C, East Hartford, CT CT 06118, US
AGGARWALA, Andrew S, Vernon, CT CT 06066, US
Aggarwala, Andrew S, Vernon, CT CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 333 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251964.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 US 621536
(54) • *Rotor mit Umfangsnut, zugehöriges Schloss, Scheibe und Montageverfahren*
• *Rotor with circumferencial slot, corresponding lock, disk and assembly method*
• *Rotor avec rainure circonférentielle, verrou, disque et procédé de montage associés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Aiello, Nicholas, New Haven, CT 06511, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/34*** ***B22F 5/10*** (11) **2 333 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186768.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 US 622694
(54) • *Verfahren zur Herstellung doppelter Mikrostrukturkomponenten*
• *Methods of forming dual microstructure components*
• *Procédés de formation de composants à microstructure double*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hann, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rice, Derek Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Greving, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/02*** ***F01K 7/22*** (11) **2 333 245 A1** ***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 09014911.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rotoranordnung für eine Dampfturbine mit Zwischenerhitzung*
• *Rotor assembly for a reheat steam turbine*
• *Ensemble de rotor pour turbine à vapeur avec réchauffement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Axelsson, Göran, 64153 Katrineholm, SE
Nyquist, Jari, 61234 Finspäng, SE
Ortsaeter, Rickard, 60217 Norrköping, SE
Persson, Jan, 61240 Finspäng, SE
Wikström, Rolf, 61237 Finspong, SE

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 25/10***

---

(51) ***F01D 11/24*** ***F01D 25/10*** ***F02C 6/00*** (11) **2 333 246 A1** ***F01D 25/14*** ***F01K 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09014910.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Trennwand für eine Turbine mit Zwischenerhitzung*
• *Blind wall for a reheat turbine*
• *Paroi de sépartion pour turbine à réchauffage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wikström, Rolf, 61240 Finspäng, SE

(51) ***F01D 15/12*** ***F02C 3/30*** (11) **2 333 247 A1** ***F16H 57/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10015212.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0906012
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit einer Triebwerks- Einheit und die Triebwerks- Einheit für die Umsetzung dieses Prozesses.*
• *Process for improving the safety of power assembly, and a power assembly suitable for setting this process.*
• *Procédé pour augmenter la sécurité d'une installation motrice, et installation motrice apte à mettre en oeuvre ce procédé*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Vialle, Michel, 13100 Aix en Provence, FR
Corpron, Alban, 13090 Aix en Provence, FR
Dyrla, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

F01D 21/00 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F01D 25/10*** ***F01D 11/08*** ***F02C 7/18*** (11) **2 333 248 A1** ***F01D 25/12*** ***F02C 7/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09819087.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066485 24.09.2009
(87) WO 2010/041552 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008262072
08.10.2008 JP 2008262074
08.10.2008 JP 2008262075
(54) • *GASTURBINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS TURBINE AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tohoku Electric Power Company, Inc., 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
(72) MIZUKAMI, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
ISHIGURO, Tatsuo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MASADA, Junichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TAKATA, Kazumasa, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
FUKUNAGA, Yuya, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
SATOH, Masaki, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
NISHIMURA, Yoshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
OOGAI, Norio, Kitakanbara-gun Niigata 957-0101, JP
HASEGAWA, Souji, Sendai-shi Miyagi 981-0952, JP
HAYASHI, Masato, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 25/10 → (51) ***F01D 11/24***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 25/10***

F01D 25/14 → (51) ***F01D 11/24***

(51) ***F01D 25/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 333 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187105.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2009 DE 102009058068
(54) • *Lagergehäuse eines Turboladers*
• *Center housing of a turbocharger*
• *Carter central d'un turbocompresseur*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Ammon, Volkhard, 72124, Pliezhausen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/18*** (11) **2 333 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252002.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 627117
(54) • *Gleitlager einer Planetengetriebeanordnung für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Journal bearing of an epicyclic gear assembly for a gas turbine engine*
• *Palier lisse d'un ensemble d'engrenage epicycloidal pou un moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, US
Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
Pescosolido, Alessio, West Hartford, CT 06117, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 333 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252087.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636388
(54) • *Fan-Berstschutzring*
• *Fan containment case*
• *Anneau de rétention de soufflante*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Costa, Mark W., Storrs, CT 06268, US
Lussier, Darin S., Berlin, CT 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/26***

(51) ***F01D 25/26*** ***F01D 25/24*** (11) **2 333 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015211.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mehrteiliges Innengehäuse für eine Dampfturbine*
• *Multi-component internal housing for a steam turbine*
• *Boîtier interne en plusieurs parties pour une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Almstedt, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Classen, Hans, 41068 Mönchengladbach, DE
Kloss-Grote, Benjamin, 44135 Dortmund, DE

(51) ***F01D 25/26*** (11) **2 333 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015210.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Innengehäuse für eine Strömungsmaschine*
• *Internal casing for a turbo-machine*
• *Boîtier intérieur pour une turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cukjati, Christian, 46145 Oberhausen, DE
Dallinger, Heinz, 45475 Mühlheim an der Ruhr, DE
Müller, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE
Thamm, Norbert, 45133 Essen, DE
Ulma, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01K 3/00*** ***F01K 3/26*** (11) **2 333 254 A1** ***F01K 7/40***
(25) En (26) En
(21) 09015097.0 (22) 05.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dampfanlage mit Wärmebehälter und Verfahren zum Betrieb der Dampfanlage*
• *Steam power plant with heat reservoir and method for operating a steam power plant*
• *Centrale thermique à vapeur avec réservoir de chaleur et procédé de fonctionnement d'une centrale thermique à vapeur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Legin, Matthias, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal, DE
Kitzmann, Ewald, Dipl.-Ing. (FH), 69469 Weinheim, DE
Schüle, Volker, Dr., 69181 Leimen, DE

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01K 3/26 → (51) ***F01K 3/00***

(51) ***F01K 7/16*** ***F01K 13/00*** (11) **2 333 255 A2** ***F01K 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10192643.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 25.11.2009 JP 2009266939
25.12.2009 JP 2009293717
(54) • *Wärmekraftsystem für fossile Brennstoffe mit Kohlenstoffdioxidtrennungs- und -abscheidungseinheit*
• *Fossil fuel combustion thermal power system including carbon dioxide separation and capture unit*
• *Centrale thermique à combustible fossile incluant une unité de séparation et de capture du dioxyde de carbone*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mishima, Nobuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Sugiura, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Kosaka, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01K 7/22 → (51) ***F01D 11/00***

F01K 7/22 → (51) ***F01D 11/24***

F01K 7/40 → (51) ***F01K 3/00***

F01K 13/00 → (51) ***F01K 7/16***

F01K 17/02 → (51) ***F01K 7/16***

(51) ***F01K 17/04*** ***F01K 23/06*** (11) **2 333 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178397.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kraftwerk mit CO2-Erfassung und Verfahren zum Betrieb eines solchen Kraftwerks*
• *Power plant with CO2 capture and method to operate such power plant*
• *Centrale électrique dotée de capture de CO2 et son procédé d'opération*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Jönsson, Staffan, 5610 Wohlen, CH
Li, Hongtao, 5300 Turgi, CH
Conte, Enrico, 8700 Küsnacht, CH

F01K 23/06 → (51) ***F01K 17/04***

F01L 1/20 → (51) ***F01L 1/46***

(51) ***F01L 1/46*** ***F01L 1/20*** (11) **2 333 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811326.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(86) JP 2009/055539 23.03.2009
(87) WO 2010/026797 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND EINSTELLUNG DES VENTILABSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND ADJUSTING VALVE CLEARANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER ET AJUSTER UN JEU DE SOUPAPE*
(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) SUEOKA, Hisayuki, Tokyo 142-0041, JP
MIYAUCHI, Yasuyoshi, Tokyo 142-0041, JP
MORISE, Yasuo, Tokyo 142-0041, JP
OTOMURA, Tatsumi, Tokyo 142-0041, JP
MITSUSHIMA, Hiroya, Tokyo 142-0041, JP
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***F01M 1/04*** ***F01M 1/06*** (11) **2 333 258 A1** ***F01M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10014354.4 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 26.11.2009 JP 2009268516
(54) • *Vorrichtung zum Schmieren eines Viertaktverbrennungsmotors*
• *Four-stroke internal combustion engine lubrication device*
• *Dispositif de lubrification de moteur à combustion interne à quatre temps*
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Saitou, Shinichi, Hamura-shi, Tokyo 205-0001, JP
Ohtsubo, Tomohiro, Hamura-shi, Tokyo 205-0001, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F01M 1/06 → (51) ***F01M 1/04***

F01M 11/00 → (51) ***F01M 1/04***

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** (11) **2 333 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814490.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(86) JP 2009/065599 07.09.2009
(87) WO 2010/032645 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239402
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***E02F 9/00*** (11) **2 333 260 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814493.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(86) JP 2009/065602 07.09.2009
(87) WO 2010/032648 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239403
18.09.2008 JP 2008239404
18.09.2008 JP 2008239405
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOTEUR*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/04 → (51) ***F28G 7/00***

F01N 3/08 → (51) ***B63H 21/14***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** (11) **2 333 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193763.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279654
(54) • *Katalysatorschädigungsbestimmungsvorrichtung für Abgasreinigungssystem*
• *Catalyst degradation determination device for exhaust purification system*
• *Dispositif de détermination de dégradation de catalyseur pour système de purification d'échappement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Eiji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***C01C 1/08*** (11) **2 333 262 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290585.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0906015
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung der Schadstoffe, die in den Abgasen insbesondere eines Verbrennungsmotors enthalten sind, und Anlage, die ein solches Verfahren nutzt*
• *Method for processing pollutants contained in exhaust gases, in particular of an internal combustion engine, and facility using such a method*
• *Procédé de traitement de polluants contenus dans des gaz d'échappement, notamment d'un moteur à combustion interne, et installation utilisant un tel procédé*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Millet, Claire-Noëlle, 69540 Irigny, FR
Colliou, Thierry, 38138 Les Cotes d'Arey, FR
Martin, Brigitte, 69230 St Genis Laval, FR

F01N 3/20 → (51) ***B63H 21/14***

(51) ***F01N 3/24*** (11) **2 333 263 A1**
B01D 53/94 ***E02F 9/00***
F01N 3/28 ***F02B 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09814491.8 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065600 07.09.2009
(87) WO 2010/032646 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239400
18.09.2008 JP 2008239401
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOTEUR*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/24 → (51) ***B63H 21/14***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 333 264 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/02***
F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 09814489.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065598 07.09.2009
(87) WO 2010/032644 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239408
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 11/00 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 13/10*** (11) **2 333 265 A1**
F01N 13/14
(25) De (26) De
(21) 10014314.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058047
(54) • *Abgaskrümmer mit Leitblech*
• *Exhaust manifold with guide plate*
• *Collecteur de gaz d'échappement doté d'un déflecteur*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken-Buke, DE
Fricke, Fabian, 33102 Paderborn, DE
Naubert, Ralph, 92318 Neumarkt, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 13/10 → (51) ***F02B 67/10***

F01N 13/14 → (51) ***F01N 13/10***

F01N 13/16 → (51) ***F02B 67/10***

(51) ***F01P 3/18*** (11) **2 333 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192474.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2009 DE 102009056508
(54) • *Kühlmodul und Adapterpaar für Modulvereinheitlichung*
• *Cooling module and adapter pair for module unification*
• *Module de refroidissement et paire d'adaptateur pour uniformisation de modules*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Keerl, Björn, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F01P 5/04*** (11) **2 333 267 A2**
F01P 5/06
(25) De (26) De
(21) 10191753.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2009 DE 102009053548
(54) • *Kühlerzargensystem*
• *Cooling shroud system*
• *Système de virole de radiateur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
Bielesch, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
Schweizer, Benjamin, 75173 Pforzheim, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F01P 5/06 → (51) ***F01P 5/04***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 333 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191902.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2009 JP 2009266408
(54) • *Kühlsystem für einen Motor*
• *Cooling system for engine*
• *Système de refroidissement pour moteur*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Onozawa, Satoru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 333 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 10176789.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.09.2009 DE 102009042496
(54) • *Mehrwege-Ventil mit geringem Druckverlust*
• *Multi-directional valve with low pressure loss*
• *Soupape à plusieurs voies dotée d'une perte de pression réduite*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Auweder, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Willers, Eike, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 21/00*** (11) **2 333 270 A1**
F02M 23/00 ***F02M 35/00***
(25) It (26) En
(21) 09425488.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zusätzliches Beschleunigungssystem für endothermen Motor*
• *Added acceleration system for endothermic engine*
• *Système d'accélération ajoutée pour moteur endothermique*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stuerner, Johann, 89079 Ulm, DE
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT
Bezze, Massimo, 10080 S. Benigno Canavese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F02B 21/00*** (11) **2 333 271 A1**
F02B 29/00 ***F02D 17/02***
F02D 13/02 F02M 23/00
(25) It (26) En
(21) 09425489.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zusätzliches Beschleunigungssystem für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Additional acceleration system for an internal combustion engine*
• *Système d'accélération additionnel pour un moteur à combustion interne*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stuerner, Johann, 89079 Ulm, DE
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT
Bezze, Massimo, 10080 S. Benigno Canavese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02B 27/02 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 29/00 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 67/10***

F02B 37/007 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 37/013 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 37/013 → (51) ***F02B 39/16***

(51) ***F02B 37/12*** ***F02B 39/16*** ***F16D 63/00*** (11) **2 333 272 A1** ***F01D 21/00*** ***H02K 49/04***
(25) En (26) En
(21) 09252727.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Turboladerbremse*
• *Turbocharger brake*
• *Frein de turbocompresseur*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Costall, Aaron William, Peterborough PE2 9AW, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/22***

(51) ***F02B 37/22*** ***F02B 37/00*** ***F02B 37/12*** ***F02B 37/24*** (11) **2 333 273 A1** ***F02B 37/013*** ***F02B 37/18*** ***F02D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09819079.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066246 17.09.2009
(87) WO 2010/041544 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260868
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TAKAHASHI Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NOMURA Hidenori, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MAETANI Kazuki, Osaka-shi Osaka 5300013, JP
TAKAHATA Terumitsu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KAWABE Takao, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
TAKENAKA Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***F02B 37/22*** ***F02B 37/00*** ***F02B 37/12*** ***F02D 23/00*** (11) **2 333 274 A1** ***F02B 37/007*** ***F02B 37/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09819080.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066247 17.09.2009
(87) WO 2010/041545 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260867
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TAKAHASHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NOMURA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MAETANI, Kazuki, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
TAKAHATA, Terumitsu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KAWABE, Takao, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
TAKENAKA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/22***

(51) ***F02B 39/16*** ***F02B 37/013*** (11) **2 333 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09843482.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063236 16.07.2009
(87) WO 2011/007456 2011/03 20.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON ANOMALIEN AN STEUERUNGSVENTILEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL VALVE ABNORMALITY DETERMINING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE DÉFAUT D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOMITA, Tetsuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIROSAWA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 39/16 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F02B 47/02*** ***F02D 1/02*** ***F02D 45/00*** ***F02M 31/125*** (11) **2 333 276 A1** ***F02D 19/12*** ***F02M 25/022***
(25) Ja (26) En
(21) 09817462.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004972 29.09.2009
(87) WO 2010/038420 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255491
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES DIESELMOTORS, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES DIESELMOTORS, DIESELMOTOR UND SCHIFF*
• *METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF DIESEL ENGINE, APPARATUS FOR CONTROLLING OPERATION OF DIESEL ENGINE, DIESEL ENGINE, AND SHIP*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DIESEL, APPAREIL DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DIESEL, MOTEUR DIESEL, ET BATEAU*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NOGAMI, Tetsuo, ., JP
HIGASHIDA, Masanori, ., JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F02B 67/00 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***F02B 67/10*** ***F01N 13/10*** ***F02B 37/00*** (11) **2 333 277 A2** ***F01N 13/16***
(25) De (26) De
(21) 10189938.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2009 DE 102009057645
(54) • *Abgaskrümmer für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust manifold for a combustion engine*
• *Collecteur de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Verdoorn, Werner, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE
Dr.Reulein, Claus, 80333, Muenchen, DE
Dr.Schwarz, Christian, 81245, Muenchen, DE

F02C 1/00 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 1/05 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 1/06 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 3/06 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F02C 3/10*** ***F02C 6/20*** (11) **2 333 278 A2** ***F02K 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10190978.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2009 GB 0921745
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine engine*
• *Turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Swift, Andrew, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5HU, GB
Morgan, Antony, Wolverhampton, WV4 4LF, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Goulcestershire BS34 7QE, GB

F02C 3/30 → (51) ***F01D 15/12***

F02C 5/04 → (51) ***F03G 7/00***

(51) ***F02C 5/10*** (11) **2 333 279 A2**
F02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 10192882.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 627640
(54) • *Drehventilanordnung für Hochtemperatur- und Hochdruckbetrieb*
• *Rotating valve assembly for high temperature and high pressure operation*
• *Ensemble de soupape rotative pour fonctionnement à haute température et haute pression*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kenyon, Ross Hartley, Niskayuna, NY 12309, US
Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY 12309, US
Rasheed, Adam, Niskayuna, NY 12309, US
Pombles, Mark Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/00 → (51) ***F01D 11/24***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 6/18 → (51) ***F22B 1/00***

F02C 6/20 → (51) ***F02C 3/10***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 25/10***

(51) ***F02C 7/22*** (11) **2 333 280 A2**
F02C 9/40 ***F02C 9/44***
F23R 3/36
(25) En (26) En
(21) 10191494.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 627838
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffmischung*
• *Methods for controlling fuel mixing*
• *Procédés de contrôle de mélange de carburant*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Loeven II, Robert J., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/22*** (11) **2 333 281 A2**
F02C 7/232 ***F02C 9/26***
F02C 9/32
(25) En (26) En
(21) 10191345.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 265016 P
15.01.2010 US 688179
(54) • *Systeme und Verfahren zur unverdrosselten Steuerung von Gasturbinen-Kraftstoff-Steuerventilen*
• *Systems and methods for unchoked control of gas turbine fuel gas control valves*
• *Systèmes et procédés pour contrôle non restreint de vannes de contrôle du carburant de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Szepek, Scott William, Schenectady, NY 12345, US
Mariani, Michael John, Greer, SC 29650, US
Loeven, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/232 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 25/10***

(51) ***F02C 9/20*** (11) **2 333 282 A2**
F02K 1/08 ***F02K 1/09***
F02K 3/06 ***F02K 3/075***
(25) En (26) En
(21) 10251989.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 US 624542
(54) • *Verstellbare Gebläsedüsenversteifungen und Anordnung*
• *Variable area fan nozzle stiffeners and placement*
• *Raidisseurs de buse de ventilateur à zone variable et mise en place*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwark, Jr., Fred W., Plainville, NY 10520, US
Owen, William D., Windsor, CT 06095, US
Atassi, Oliver V., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/32 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/40 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/44 → (51) ***F02C 7/22***

F02D 1/02 → (51) ***F02B 47/02***

F02D 9/04 → (51) ***B60K 5/00***

F02D 9/16 → (51) ***F02M 35/10***

F02D 11/10 → (51) ***B60K 5/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02B 21/00***

F02D 17/02 → (51) ***F02B 21/00***

F02D 19/12 → (51) ***F02B 47/02***

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/22***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/26***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **2 333 283 A1**
F02D 41/22 ***F02D 41/38***
(25) En (26) En
(21) 09252726.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Drucks in einem Common Rail System*
• *A method and system for controlling pressure in a pressure accumulator*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la pression dans un accumulateur à pression*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Smith, Michael David, Bury Huntingdon Cambridgeshire PE26 2NZ, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02D 41/08 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 333 284 A2**
F02D 41/12 ***F02D 41/08***
F01N 9/00 ***F02D 33/02***
F02D 33/02
(25) En (26) En
(21) 10170767.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.12.2009 KR 20090118717
(54) • *Regenerationsverfahren für einen Dieselpartikelfilter*
• *Regeneration method for diesel particulate filter*
• *Procédé de régénération pour filtre à particules diesel*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Gyuhong, Hwaseong-si, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02B 47/02***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 333 285 A1**
F02G 1/044
(25) De (26) De
(21) 10191806.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009057210
(54) • *Stirling-Verdampfer-Wärmekraftanlage*
• *Stirling condenser thermal energy device*
• *Installation de centrale thermique à condensateur Stirling*
(71) Institut Für Luft- Und Kältetechnik gGmbh, Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, DE
Fox-service GmbH, Eibenstocker Str. 39f, 08349 Johanngeorgenstadt, DE
(72) Dr. Kaiser, Gunter, 01237, Dresden, DE
Dr. Klier, Jürgen, 01309, Dresden, DE
Kuhn, Moritz, 01309, Dresden, DE
Dr. Schneider, Matthias, 01445, Radebeul, DE

Ott, Siegfried, 08349, Johanngeorgenstadt, DE
Lang, Alexander, 08280, Aue, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

F02G 1/044 → (51) ***F02G 1/043***

F02G 5/00 → (51) ***H02J 3/38***

F02G 5/04 → (51) ***F28G 7/00***

(51) ***F02K 1/00*** ***F02K 3/068*** (11) **2 333 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001238.2 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Überleitkanal für Schubvektorsteuerung eines Turbinentriebwerks*
• *Vectoring transition duct for turbine engine*
• *Vectorisation de conduite de transition pour moteur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04822617.9 / 1 825 126

(51) ***F02K 1/00*** ***F02K 3/068*** (11) **2 333 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001239.0 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Überleitkanal für Schubvektorsteuerung eines Turbinentriebwerks*
• *Vectoring transition duct for turbine engine*
• *Vectorisation de conduite de transition pour moteur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04822617.9 / 1 825 126

F02K 1/08 → (51) ***F02C 9/20***

F02K 1/09 → (51) ***F02C 9/20***

(51) ***F02K 1/38*** ***F02K 1/82*** (11) **2 333 288 A2** ***B64D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10191341.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 US 624858
(54) • *Thermisch betätigtes Belüftungssystem für eine Kammer eines Gasturbinentriebwerks für Flugzeuge*
• *Thermally actuated venting system for a compartment of an aircraft gas turbine engine*
• *Système commandé thermiquement d'aération pour un compartiment de moteur d'avion à turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Diaz, Carlos Enrique, Cincinnati, OH 45242, US
Laborie, Daniel Jean-Louis, West Chester, OH 45069, US
Geary, Stephen Dennis, Cincinnati, OH 45246, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/82 → (51) ***F02K 1/38***

F02K 3/02 → (51) ***F02C 3/10***

F02K 3/06 → (51) ***F02C 9/20***

F02K 3/068 → (51) ***F02K 1/00***

F02K 3/075 → (51) ***F02C 9/20***

F02K 3/077 → (51) ***F01D 5/02***

F02K 7/06 → (51) ***F02C 5/10***

F02M 21/06 → (51) ***B63H 21/12***

F02M 23/00 → (51) ***F02B 21/00***

F02M 25/022 → (51) ***F02B 47/02***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 333 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193473.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058130
(54) • *Brennkraftmaschinensystem und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Internal combustion engine system and corresponding method of operating*
• *Système moteurs à combustion interne et procédé de fonctionnement associé*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Alfred, 75210, Keltern, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02M 25/08*** F02D 41/04 (11) **2 333 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179024.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung eines Lecks bei einem Fahrzeugtank*
• *Method and system to detect a leak in a vehicle fuel tank*
• *Procédé et système pour détecter une fuite dans un réservoir de carburant de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Forsberg, Magnus, 41453, Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property Dept 50094 - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) ***F02M 25/08*** ***B60K 15/035*** (11) **2 333 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177449.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kraftstofftank*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de carburant*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schoenfuss, Steffen, 51519 Odenthal, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F02M 31/125 → (51) ***F02B 47/02***

F02M 35/00 → (51) ***F02B 21/00***

F02M 35/022 → (51) ***B01D 45/06***

(51) ***F02M 35/10*** ***F02M 25/07*** (11) **2 333 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015247.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mischrohr für rückgeführtes Abgas und Luft*
• *Mixing pipe for recirculated exhaust gas and air*
• *Conduite de mélange pour gaz d'échappement de recirculation et air*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02M 35/10*** ***F02B 27/02*** (11) **2 333 293 A1** ***F02D 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10190920.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 JP 2009264331
(54) • *Luftansaugvorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Air intake apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil d'admission d'air pour moteur à combustion interne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Sakagami, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02M 35/10*** ***F02B 27/02*** (11) **2 333 294 A1** ***F02D 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10190917.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 JP 2009264330
(54) • *Luftansaugvorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Air intake apparatus for internal combustion engine*

• *Appareil d'admission d'air pour moteur à combustion interne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kumagai, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Sakagami, Eiji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02M 37/00*** (11) **2 333 295 A1**
B60K 15/067
(25) En (26) En
(21) 11156259.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.06.2005 JP 2005183601
23.06.2005 JP 2005183602
23.06.2005 JP 2005183603
(54) • *Kraftstoffzuführung für Motor*
• *Fuel feed system of engine*
• *Distributeur de carburant de moteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ono, Yasuhide, Saitama 351-0193, JP
Saitoh, Teruyuki, Saitama 351-0193, JP
Yoneyama, Tadayuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06767105.7 / 1 914 416

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 333 296 A1**
F02M 59/46 ***F02M 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09178743.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ventilelement für eine Flüssigkeitsventilanordnung*
• *A Valve Member for a Fluid Valve Arrangement*
• *Élément de soupape pour agencement de vanne de liquide*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hackett, Mervyn, Acton, Sudbury, Suffolk CO10 0UX, GB
Limmer, Andrew, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
Pimenta, Ricardo, Epsom, Surrey KT19 9LE, GB
Canepa-Anson, Thomas, Wembley, London HA0 1XQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 333 297 A1**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 09015392.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 333 298 A1**
F02M 61/16 ***F02M 63/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190332.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 FR 0905823
(54) • *Elektromagnetisches Steuerventil eines Injektors oder zur Druckregulierung eines Hochdruckkraftstoffakkumulators*
• *Electromagnetic injector control valve or pressure regulator valve for a high pressure fuel accumulator*
• *Soupape électromagnétique de commande d'un injecteur ou de régulation de pression d'un accumulateur de carburant à haute pression.*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leister, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
Rochas, Pierre-Marie, 69100 Villeurbanne, FR
Rain, Oliver, 71229 Leonberg, DE
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***F02M 55/00*** (11) **2 333 299 A1**
F16L 27/04
(25) En (26) En
(21) 10191796.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2009 JP 2009265030
(54) • *Rohrbefestigungsstruktur*
• *Pipe fastening structure*
• *Structure de fixation de tuyaux*
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-6, Shibuya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
(72) Toyoshima, Hideki, Ibaraki-ken, JP
Miura, Kazumi, Ibaraki-ken, JP
Nomura, Masakazu, Ibaraki-ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 333 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10159397.8 (22) 08.10.2003
(84) FR
(27) 08.10.2003 PCT/JP03/12889
(30) 11.10.2002 JP 2002298165
27.02.2003 JP 2003051323
16.05.2003 JP 2003138178
(54) • *Kraftstoffabgabeleitung*
• *Fuel delivery pipe*
• *Tuyau de distribution de carburant*
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd., 131-2, Nagasawa, Shimizu-chou, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) Usui, Masayoshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0864, JP
Watanabe, Eiji, Tagata-gun Shizuoka 411-0001, JP
Tsuchiya, Hikari, Gotenba-shi Shizuoka 412-0033, JP
Serizawa, Yoshiyuki, Susono-shi Shizuoka 410-1151, JP
Mizuno, Kazuteru, Numazu-shi Shizuoka 410-0822, JP
Hayashi, Koichi, Mishima-shi Shizuoka 411-0041, JP
Ogata, Tetsuo, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03754029.1 / 1 550 805

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 333 301 A1**
F02M 61/14 ***F02M 69/46***
F02M 55/04
(25) En (26) En
(21) 09015261.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif de couplage*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Serrera, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano-S.Giuliano Terme (PI), IT
Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT
Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo, IT
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 333 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773388.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061635 25.06.2009
(87) WO 2010/001810 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171660
(54) • *VERTEILERLEITUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT HOCHDRUCK-DIREKTEINSPRITZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL RAIL FOR HIGH-PRESSURE DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *RAMPE À CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE HAUTE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) NISHIZAWA, Hiroyuki, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
NISHIHARA, Haruo, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
USUI, Shoichiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
HAYASHI, Koichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
TSUCHIYA, Hikari, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR

F02M 55/02 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 55/02 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **2 333 303 A2**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 10193780.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009047649
(54) • *Druckregelventil zur Regelung des Drucks in einem Hochdruck-Kraftstoffspeicher einer Brennkraftmaschine*
• *Pressure regulating valve for regulating the pressure in a high pressure fuel reservoir of a combustion engine*
• *Soupape de réglage de pression pour le réglage de la pression dans un accumulateur de carburant haute pression d'un moteur à combustion interne*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Roth, Brigitte, 71332, Waiblingen, DE

(51) ***F02M 59/46*** (11) **2 333 304 A1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 11157492.7 (22) 16.04.2007
(84) DE ES FR IT
(30) 25.04.2006 DE 102006019049
29.03.2007 DE 102007016134
(54) • *Kraftstoff-Hochdruckpumpe*
• *High pressure fuel pump*
• *Pompe à carburant à haute pression*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flo, Siamend, 70499 Stuttgart, DE
Wilms, Rainer, 71706 Markgroeningen, DE
Siegel, Heinz, 70435 Stuttgart, DE
Pfuhl, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
Goldschmitt, Volkmar, 71679 Asperg, DE
Lang, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
Schlingensief, Hans-Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Ropertz, Peter, 71739 Oberriexingen, DE
Zumbraegel, Joachim, 71735 Eberdingen, DE
Laich, Martin, 71711 Murr, DE
Toscano, Victorio, 64859 Eppertshausen, DE
(62) 07728147.5 / 2 013 469

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 333 305 A2**
F02M 69/46 ***F02M 55/02***
F02M 55/00 F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11157976.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2007 US 695195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung der Lautstärke einer Brennstoffpumpe in einer Direkteinspritz-Verbrennungskammer*
• *Method and apparatus for attenuating fuel pump noise in a direct injection internal combustion chamber*
• *Procédé et appareil d'atténuation du bruit de pompe à carburant dans une chambre à combustion interne à injection directe*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Novi, MI 48374, US
Badarinarayan, Harsha, Novi, MI 48377, US
Borg, Jonathan, Livonia, MI 48150, US
McCune, Donald J., Farmington Hills, MI 48336, US
Shiraishi, Takuya, West Bloomfield, MI 48322, US
Hohkita, Atsushi, Novi, MI 48375, US
Soma, Masahiro, Farmington Hills, MI 48335, US
Saeki, Hiroaki, Ibaraki 312-0001, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08006761.4 / 1 978 240

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 333 306 A1**
F02M 51/06 ***F16B 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811355.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062024 24.06.2009
(87) WO 2010/026826 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008227720
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE DAVON*
• *FUEL INJECTION VALVE, AND METHOD FOR FITTING TWO PARTS*
• *SOUPAPE D INJECTION DE COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE DEUX PIÈCES*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) GUNJI, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
HIGUMA, Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 333 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877058.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067140 24.09.2008
(87) WO 2010/035311 2010/13 01.04.2010
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HASHIZUME, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 63/02 → (51) ***F04B 53/00***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02N 11/00*** (11) **2 333 308 A1**
F02N 15/04 ***F02N 15/02***
(25) Pt (26) En
(21) 09817123.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000333 02.10.2009
(87) WO 2010/037200 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 BR PI0804052
(54) • *STARTEREINHEIT FÜR PERMANENT BETRIEBENE/GEKOPPELTE VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *STARTER UNIT FOR PERMANENTLY ENGAGED/COUPLED INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *UNITE DE DEMARRAGE POUR MOTEURS A COMBUSTION A ENGRENAGE/ACOUPLEMENT CONSTANT*
(71) Zen Sa Indústria Metalurgica, Rua Guilherme Steffen 65 - Bairro Steffen, Brusque - Santa Catarina - 88355-100, BR
(72) COMANDOLLI, Fernando, Brusque - Santa Catarina - Brasil 88355-100, BR
PEREGRINA GOMEZ, Marcelo, Brusque - Santa Catarina - Brasil 88355-100, BR
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

F02N 15/02 → (51) ***F02N 11/00***

F02N 15/04 → (51) ***F02N 11/00***

F03B 3/12 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03B 13/14*** (11) **2 333 309 A2**
F03B 13/24
(25) De (26) De
(21) 10015332.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057511
(54) • *Energieerzeugungsanlage mit einer Luftturbine*
• *Energy generation assembly with a gasturbine*
• *Installation de production d'énergie avec turbine à gaz*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Banzhaf, Hans-Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Starzmann, Ralf, 89555 Söhnstetten, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F03B 13/24*** (11) **2 333 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015378.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2009 DE 102009057513
(54) • *Diffusor für die Luftturbine eines Wellenkraftwerks*
• *Diffuser for the air turbine of a wave power plant*

- *Diffuseur pour la turbine à air d'une centrale houlomotrice*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Banzhaf, Hans-Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Starzmann, Ralf, 89555 Söhnstetten, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 13/24 → (51) ***F03B 13/14***

---

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 333 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015427.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Struktur zur Nutzung der Gezeitenenergie*
• *Structure for the exploitation of tidal energy*
• *Structure d'exploitation de l'énergie marémotrice*
(71) Nute, Ernest Rooney, Melyn Trecos Wartha Chapel Hill Ponsanooth, Truro Cornwall TR3 1ET, GB
(72) Nute, Ernest Rooney, Truro Cornwall TR3 1ET, GB

F03B 15/00 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 1/00*** ***B65D 19/00*** (11) **2 333 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015206.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Windturbinennaben-Transportvorrichtung*
• *Wind turbine hub transportation device*
• *Dispositif de transport de moyeu de turbine d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Poulsen, Henning, 6900 Skjem, DK
Westergaard, Jan, Emil, 7330 Brande, DK

---

(51) ***F03D 1/00*** ***E02D 27/42*** (11) **2 333 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153029.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2002 DE 10245078
(54) • *Fundament für Windenergieanlage*
• *Foundation for wind turbine*
• *Fondation pour générateur éolien*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03795782.6 / 1 546 550

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 333 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193900.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637575
(54) • *Systeme zur Montage eines Offshore-Stützsystem zur Verwendung mit einer Windturbine*
• *Systems for assembling an offshore support system for use with a wind turbine*
• *Systèmes d'assemblage d'un système de support en mer à utiliser avec une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lopez, Francisco Garcia, 28027, Madrid, ES
Segrovia, Eugenio Yegro, 48499, Salzbergen, DE
Santiago, Pedro Luis Benito, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 333 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191953.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 US 632231
(54) • *System und Verfahren zur Anordnung von Windturbinenschaufeln*
• *System and method for arranging wind turbine blades*
• *Système et procédé d'agencement de pales d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Riddell, Scott Gabell, Greenville, SC 29615, US
Ebner, Michael Claude, Atlanta, GA 30339, US
Beukers, Rene Michel, Groningen, NL
De Roo, Hendrik Cejus, 9781 BG Bedum Groningen, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02*** (11) **2 333 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192491.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2009 US 635219
(54) • *Verdrehungsvorbeugung für Windturbinenkabel*
• *Wind Turbine Cable Twist Prevention*
• *Prévention de la torsion d'un câble d'éolienne*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ALTENSCHULTE, Markus, 48499, Salzbergen, DE
KIRCHNER, Andreas, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 333 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192490.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635573
(54) • *Systeme und Verfahren zur Montage eines Luftverteilungssystems zur Verwendung in einer Laufschaufel einer Windturbine*
• *Systems and methods for assembling an air distribution system for use in a rotor blade of a wind turbine*
• *Systèmes et procédés permettant d'assembler un système de distribution d'air à utiliser dans une pale de rotor d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haans, Wouter, 2593 HL, Den Haag, NL
Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
Cerretelli, Ciro, 25088, Toscolano Maderno (BS), IT
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 333 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191831.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 US 628411
(54) • *Überwachung der Verbindungseffizienz von Windturbinenrotorschaufeln*
• *Monitoring joint efficiency in wind turbine rotor blades*
• *Surveillance de l'efficacité du joint dans les pales de rotor d'éolienne*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kavala, Venkateswara Rao, 534347 Andhra Pradesh, IN
Nadampalli, Narasimhamurthy Raju, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** ***F03B 3/12*** ***F03D 7/00*** (11) **2 333 319 A2** ***F03B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10194783.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 636861
30.11.2010 US 957324
(54) • *Schaufel für eine Strömungsturbine und Bereitstellungsverfahren dafür*
• *A fluid turbine blade and method of providing the same*
• *Aube de turbine à fluide et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yerramalli, Chandra Sekher, Niskayuna, NY 12309, US
Quek, Shu Ching Nmn, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 7/00 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 333 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190533.9 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(30) 25.11.2009 US 625853

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Windturbine*
• *Method and apparatus for controlling a wind turbine*
• *Procédé et appareil pour contrôler une éolienne*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 48499 Salzbergen, DE
Kirchner, Andreas, 48499 Salzbergen, DE
Ubben, Enno, 48499 Salzbergen, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** ***B60T 8/44*** (11) **2 333 321 A1**

(25) En (26) En

(21) 09014764.6 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Bremsensystem mit Expansionsauffangmitteln, Generator und Windturbine*
• *Brake system with expansion absorbing means, generator and wind turbine*
• *Système de freinage avec support d'absorption d'expansion, générateur et éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lind, Soeren Oemann, 4700 Næstve, DK

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/04***

---

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 1/06*** (11) **2 333 322 A2** ***F03D 7/02***

(25) En (26) En

(21) 10192536.0 (22) 25.11.2010

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

BA ME

(30) 30.11.2009 DK 200970235
30.11.2009 US 264930 P

(54) • *Messlasten an Windturbinenschaufeln*
• *Measuring loads on wind turbine blades*
• *Mesure des charges sur des pales d'éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) Lim, Chee Kang, 130003 Singapore, SG
Lim, Teck Bin Arthur, 370053 Singapore, SG
Chong, Kok Leong, 753357 Singapore, SG
Lim, Li Hong Idris, 541303 Singapore, SG
Kim, Whye Ghee, 640443 Singapore, SG
Lim, Tian, 560637 Singapore, SG

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 333 323 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192298.7 (22) 23.11.2010

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

BA ME

(30) 23.11.2009 IT MI20092060

(54) • *Windturbine*
• *Wind power turbine*
• *Éolienne*

(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU

(72) Casazza, Matteo, 39049 Val Di Vizze, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 333 324 A2**

(25) De (26) De

(21) 10013962.5 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 DE 102009058242

(54) • *Windkraftanlage zur Erzeugung von elektrischer Energie in einem Kraftfahrzeug*
• *Wind power assembly for generating electrical energy in a motor vehicle*
• *Eolienne destinée à la production d'énergie électrique dans un véhicule automobile*

(71) Schilling, Martin, Ziegelstr. 29, 33609 Bielefeld, DE

(72) Schilling, Martin, 33609 Bielefeld, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 333 325 A1** ***H02K 7/102***

(25) En (26) En

(21) 09014766.1 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Bremssystem, Generator und Windturbine*
• *Brake system, generator and wind turbine*
• *Système de freinage, générateur et éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK
Veng, Jens Anton Agerskov, 7430 Ikast, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 333 326 A1**

(25) En (26) En

(21) 09014765.3 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Bremssystem mit integrierter Rotorsperre für eine Windturbine, Generator und Windturbine*
• *Brake system for a wind turbine with integrated rotor lock, generator and wind turbine*
• *Système de freinage pour une éolienne avec blocage du rotor intégré, générateur et éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK
Veng, Jens Anton Agerskov, 7430 Ikast, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 333 327 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08877274.4 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068396 09.10.2008

(87) WO 2010/041326 2010/15 15.04.2010

(54) • *WINDGETRIEBENER OFFSHORE-STROM-GENERATOR UND OFFSHORE-WINDPARK*
• *OFFSHORE WIND-DRIVEN ELECTRIC POWER GENERATOR AND OFFSHORE WIND FARM*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE ÉOLIENNE OFFSHORE ET PARC ÉOLIEN OFFSHORE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YONEDA, Jiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SATO, Toshihiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
IMAI, Tetsuya, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 333 328 A2**

(25) En (26) En

(21) 10193460.2 (22) 02.12.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 JP 2009281143

(54) • *Offshore-Windturbine*
• *Offshore wind turbine*
• *Eolienne en mer*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1 -chome, Tokyo160-8316, JP

(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo Tokyo 160-8316, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 333 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 10192328.2 (22) 24.11.2010

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

(30) 09.12.2009 US 634435

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur akustischen und visuellen Überwachung einer Windturbine*
• *System, device, and method for acoustic and visual monitoring of a wind turbine*
• *Système, dispositif et procédé pour la surveillance acoustique et visuelle d'une éolienne*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kerber, Lutz, 10245, Berlin, DE
Doorenspleet, Florian, D-48429, Rheine, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/00 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 333 330 A2**

(25) De (26) De

(21) 10010007.2 (22) 21.09.2010

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

(30) 10.12.2009 DE 102009057761

(54) • *Kupplung mit Überlasteinheit für eine Windturbine*
• *Coupling with overload clutch for a wind turbine*
• *Embrayage avec protection contre surcharge pour une éolienne*

(71) Centa-Antriebe Kirschey GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE
(72) Exner, Jochen, 53773 Hennef, DE
Schulze, Hans Ullrich, 04736 Waldheim, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***F03G 4/00*** ***G01N 27/10*** ***G01N 33/18*** (11) **2 333 331 A1** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 09817518.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/005112 02.10.2009
(87) WO 2010/038479 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258362
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG VON DAMPFEIGENSCHAFTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG GEOTHERMALER ENERGIE*
• *STEAM CHARACTERISTICS AUTOMATIC MEASURING DEVICE AND GEOTHERMAL POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DE CARACTÉRISTIQUES DE VAPEUR ET DISPOSITIF GÉOTHERMIQUE GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE*
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Geothermal Engineering Co., Ltd., 17-25, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8257, JP
NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(72) MYOUGAN, Ichiro, Tokyo 141-0032, JP
HISHI, Yasuyuki, Iwate-gun Iwate 020-0151, JP
AOKI, Toshiaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-8520, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

---

(51) ***F03G 7/00*** ***F02C 5/04*** (11) **2 333 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075543.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gerät um chemische Energie in Bewegung umzuwandeln*
• *Device to convert chemical energy into motion*
• *Dispositif qui convertit l'énergie chimique en mouvement*
(71) Van der Wel, Marinus Adrianus Maria, Burg. van de Mortelplein 16, 5037 PH Tilburg, NL
(72) Van der Wel, Marinus Adrianus Maria, 5037 PH Tilburg, NL

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 333 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817601.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064760 25.08.2009
(87) WO 2010/038564 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257210
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVING DEVICE AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) WAKAHARA Junya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
WADA Shigeru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MIKI Nobuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NODA Atsuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 333 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192738.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2009 GB 0921269
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuating apparatus*
• *Appareil d'actionnement*
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) Walls-Bruck, Marcus Peter Johannes, Canterbury, Kent CT4 7BQ, GB
Bond, Ian, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2PZ, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03G 7/06 → (51) ***B29C 61/06***

---

(51) ***F04B 1/00*** ***F04B 3/00*** ***F04B 25/00*** (11) **2 333 335 A1** ***F04B 5/00*** ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10014964.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2009 IT BZ20090052
(54) • *Tragbare hydraulische Pumpengruppe für den Betrieb von Werkzeugen*
• *Portable hydraulic pump group for operating tools*
• *Groupe de pompes hydrauliques portatif pour le fonctionnement d'outils*
(71) INTERCABLE SRL, Via Campi della Rienza, 17, 39031 Brunico (BZ), IT
(72) Reichegger, Arnold, 39030 Uttenheim/Gais (Bolzano), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

---

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 27/04*** (11) **2 333 336 A2** ***F04B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 10193640.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2009 DE 102009057070
(54) • *Kolbenmaschine zum Einsatz als Vakuumpumpe für medizinische Zwecke*
• *Reciprocating engine for use as a vacuum pump for medicinal purposes*
• *Machine à pistons pour l'utilisation comme pompe à vide à des fins médicales*
(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Koch, Guido, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 333 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192318.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 DE 102009056303
(54) • *Rollensstößel*
• *Roller tappet*
• *Piston à rouleaux*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dorn, Stefan, 96142, Hollfeld, DE
Geyer, Norber, 91315, Höchstadt, DE
Kucht, Karsten, 91074 Herzogenaurach, DE

F04B 3/00 → (51) ***F04B 1/00***

F04B 5/00 → (51) ***F04B 1/00***

---

(51) ***F04B 9/12*** ***F04B 39/10*** ***F04B 53/10*** (11) **2 333 338 A1** ***F04B 43/073*** ***F16K 11/07***
(25) En (26) En
(21) 10186944.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2009 JP 2009275371
(54) • *Ventilkörper für Pumpen*
• *Valve body for pumps*
• *Corps de vanne pour pompes*
(71) YAMADA CORPORATION, 1-3, Minami-Magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8504, JP
(72) Murata, Minoru, Tokyo 143-8504, JP
Murata, Shigeru, Tokyo 143-8504, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04B 11/00 → (51) ***F04B 53/00***

F04B 25/00 → (51) ***F04B 1/00***

F04B 27/04 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 333 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877277.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068432 10.10.2008
(87) WO 2010/041329 2010/15 15.04.2010
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER FÜR AUTOKLIMAANLAGE*
• *ELECTRIC COMPRESSOR FOR CAR AIR-CONDITIONING*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE POUR CLIMATISATION AUTOMOBILE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HAGITA, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
ISHIKAWA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
KAWADA, Minoru, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 9/12***

(51) ***F04B 43/04*** (11) **2 333 340 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178168.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flexibles Element für Mikropumpe*
• *Flexible element for a micro-pump*
• *Elément flexible pour micro-pompe*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Schneeberger, Niklaus, 1004 Lausanne, CH
Chappel, Eric, 1004 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

F04B 43/073 → (51) ***F04B 9/12***

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 333 341 A1**
F04B 49/035 ***F04B 49/24***
(25) De (26) De
(21) 10014968.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009058279
(54) • *Peristaltische Schlauchpumpe*
• *Peristaltic hose pump*
• *Pompe tubulaire péristaltique*
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE
(72) Merzhäuser, Thomas, 14469 Potsdam, DE
Sasse, Joachim, 14612 Falkensee, DE
Kürbis, Stefan, 15831 Mahlow, DE
Zentner, Peter, 10961 Berlin, DE
Hemesath, Heinz, 12059 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

F04B 49/035 → (51) ***F04B 43/12***

F04B 49/08 → (51) ***F04B 53/00***

F04B 49/24 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***F04B 53/00*** (11) **2 333 342 A1**
F04B 49/08 ***F04B 11/00***
F02M 63/02 ***F16L 55/053***
F15B 1/10
(25) En (26) En
(21) 09014760.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dämpfungsanordnung und Pumpe mit Dämpfungsanordnung*
• *Damping arrangement and pump with a damping arrangement*
• *Arrangement d'amortissement et pompe avec un arrangement d'amortissement*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

F04B 53/10 → (51) ***F04B 9/12***

(51) ***F04C 2/08*** (11) **2 333 343 A2**
F04C 2/10 ***F04C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10193077.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273215
17.02.2010 JP 2010032095
(54) • *Elektrische Pumpe und Montierstruktur für die elektrische Pumpe*
• *Electric pump and electric pump mounting structure*
• *Pompe électrique et structure d'assemblage de pompe électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hayashi, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kanda, Daichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 2/10 → (51) ***F04C 2/08***

F04C 2/44 → (51) ***F01C 5/02***

F04C 5/00 → (51) ***F01C 5/02***

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/08***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 333 344 A2**
F04D 29/058 ***F04D 29/059***
F04D 29/056
(25) De (26) De
(21) 10191203.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 DE 102009055888
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Odendahl, Heinz-Dieter, 51061 Köln, DE
Henry, Markus, 51109 Köln, DE
Beyer, Christian, 50765 Köln, DE
Engländer, Heinz, 52441 Linnich, DE
Hölzer, Rainer, 5035 Hürth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 25/06 → (51) ***F04F 5/16***

F04D 25/08 → (51) ***F04F 5/16***

(51) ***F04D 29/041*** (11) **2 333 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192797.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 US 629326
(54) • *System zur Steuerung des Schubs wirkend auf eine Welle*
• *System for controlling the thrust affecting a shaft*
• *Système de contrôle de la poussée affectant un arbre*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Olson, James E., Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/056 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/058 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/32*** (11) **2 333 346 A2**
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 10192447.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 DE 102009055609
(54) • *Lüfter für eine Brennkraftmaschine*
• *Ventilator for a combustion engine*
• *Ventilateur pour moteur à combustion interne*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 29/32*** (11) **2 333 347 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 10193404.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 US 630122
(54) • *Axialstromlüfter mit Nabenisolationsschlitzen*
• *Axial flow fan with hub isolation slots*
• *Ventilateur à flux axial avec fentes d'isolation du moyeu*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Nicgorski, Dana F., Salem, Massachusetts 01970, US
Sterne, Adam H., Boca Raton, FL 33486, US
Strupp, Michael, 76448 Durmersheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 29/42*** (11) **2 333 348 A2**
F04D 29/44 ***F04D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 10192128.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2009 DE 102009054188
(54) • *Radiallüftergehäuse*

• *Radial ventilator housing*
• *Boîtier de ventilateur radial*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lang, Matthias, 70469 Stuttgart, DE

F04D 29/44 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/32***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/32***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/68 → (51) ***F04F 5/16***

(51) ***F04F 5/16*** ***F04F 5/46*** ***F04D 25/08*** (11) **2 333 349 A1** ***F04D 25/06*** ***F04D 29/68***
(25) En (26) En
(21) 11158483.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.09.2007 GB 0717148
04.09.2007 GB 0717151
04.09.2007 GB 0717154
04.09.2007 GB 0717155
14.08.2008 GB 0814866
(54) • *Ventilator*
• *A fan*
• *Ventilateur*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Nicolas, Frederic, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Simmonds, Kevin, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 08788450.8 / 2 232 077

(51) ***F04F 5/22*** ***F04F 5/46*** (11) **2 333 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191764.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2009 DE 102009047085
(54) • *Druckluftbetriebener Unterdruckerzeuger*
• *Vacuum generator operated by pressurised air*
• *Appareil de production de dépression pneumatique*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) Schaaf, Walter, 72250 Freudenstadt-Grüntal, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04F 5/46 → (51) ***F04F 5/16***

F04F 5/46 → (51) ***F04F 5/22***

F15B 1/10 → (51) ***F04B 53/00***

(51) ***F15B 11/05*** ***F15B 21/14*** (11) **2 333 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015382.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektrohydraulisches Hubmodul*
• *Electro-hydraulic lifting module*
• *Module de levage hydroélectrique*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Ascherl, Martin, 82140 Olching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 333 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015453.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009057484
(54) • *Komplettkolben und dessen Verwendung*
• *Complete piston and its use*
• *Piston complet et son utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Barillas, Gonzalo A., 36304 Alsfeld, DE
Jäckel, Jürgen, 34637 Schrecksbach, DE
Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE
Hermann, Armin, 34613 Schwalmstadt, DE
Näser, Hartmut, 34613 Schwalmstadt, DE

F15B 21/12 → (51) ***B05B 1/08***

F15B 21/14 → (51) ***F15B 11/05***

F15C 1/22 → (51) ***B05B 1/08***

F15C 3/16 → (51) ***B05B 1/08***

F16B 4/00 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F16B 5/00*** (11) **2 333 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014953.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.12.2008 IT BO20080728
(54) • *Längsverschiebbare Verbindung*
• *Longitudinal sliding joint*
• *Joint glissant dans la direction longitudinale*
(71) Lolli, Paride, via Aristonico D'Alessandria 71, 00124 Roma, IT
(72) Musio, Antonio, 48017 Conselice (Ravenna), IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti INIP 125, via Mazzini, 40137 Bologna, IT

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 5/04*** (11) **2 333 354 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 10466032.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 CZ 20090817
(54) • *Schraub- oder Nietverbindung*
• *Screw or rivet connection*
• *Liaison vissée ou rivetée*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Radoslav Sagl, CZ-19000 Praha 9, CZ

F16B 5/04 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16B 13/00*** ***E04B 1/74*** ***H02G 3/12*** (11) **2 333 355 A2** ***H02B 1/40***
(25) De (26) De
(21) 10401182.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2009 DE 102009056644
20.09.2010 DE 102010004607
(54) • *Geräteträger*
• *Device carrier*
• *Support d'appareillages*
(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579 Schalksmuehle, DE
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, DE
Viola, Marc, 58339 Breckerfeld, DE
Langenohl, Benedikt, 58579 Schalksmühle, DE
Schütze, Andreas, 45659 Recklinghausen, DE
Walter, Rüdiger, 53125 Bonn, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16B 13/00 → (51) ***E01B 9/18***

F16B 21/09 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***F16B 21/16*** (11) **2 333 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014832.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bolzen zum Verspannen aneinander liegender Teile*
• *Bolt for tensioning sections bordering each other*
• *Boulon de serrage de pièces se trouvant les unes sur les autres*
(71) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE
(74) Seifert, Thomas, Altvaterstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

(51) ***F16B 21/16*** (11) **2 333 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014833.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bolzen zum Verspannen aneinander liegender Teile*
• *Bolt for tensioning sections bordering each other*
• *Boulon de serrage de pièces se trouvant les unes sur les autres*
(71) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE

(74) Seifert, Thomas, Altvaterstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

(51) ***F16B 37/00*** (11) **2 333 358 A2**
F16B 43/00
(25) De (26) De
(21) 10014730.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 09.12.2009 DE 102009057430
(30) 09.12.2009 DE 102009057430
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
(72) Ferreau, Oliver, 44799 Bochum, DE
Hirschfeld, Henning, 58840 Plettenberg, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 37/00***

(51) ***F16B 45/00*** (11) **2 333 359 A1**
F16B 45/02
(25) En (26) En
(21) 10194557.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636055
(54) • *Verbesserter Mehrkammerkarabiner*
• *Improved multi-chamber carabiner*
• *Mousqueton multichambre amélioré*
(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
(72) Walker, Benjamin, Draper, UT 84020, US
Oddou, Paul, Salt Lake City, UT 84124, US
Terry, Paul, Park City, UT 84098, US
Belcourt, Bill, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F16B 45/02 → (51) ***F16B 45/00***

(51) ***F16C 3/035*** (11) **2 333 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194353.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280782
(54) • *Propellerwelle*
• *Propeller shaft*
• *Arbre d'hélice*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Araki, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nishiyama, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Satou, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Aoki, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 11/04 → (51) ***E05D 15/10***

F16C 11/04 → (51) ***F16C 11/10***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 333 361 A1**
F16C 23/04
(25) De (26) De
(21) 10192383.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057452
(54) • *Befestigung Gelenklager*
• *Fixing of spherical bearing*
• *Fixation d'une rotule*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krome, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE
Lehmann, Christian, 91056 Erlangen, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 333 362 A1**
F16C 23/04
(25) De (26) De
(21) 10192386.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057453
(54) • *Abdichtung Gelenklager*
• *Seal for spherical bearing*
• *Etanchéification d'une rotule*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krome, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE

F16C 11/06 → (51) ***F16M 11/14***

(51) ***F16C 11/10*** (11) **2 333 363 A1**
B65D 43/24 ***E05D 1/04***
F16C 11/04 ***F25C 5/18***
F25D 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 09840034.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/068998 06.11.2009
(87) WO 2010/092715 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032998
(54) • *HALTESTRUKTUR FÜR EIN TÜRBLATT*
• *DOOR BODY HOLDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RETENUE DE CORPS DE PORTE*
(71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) YAMAOKA, Kiyoshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
HIBINO, Takashi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
KONDO, Nobuo, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
ISHIGURE, Hideo, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F16C 11/10 → (51) ***E05D 15/10***

F16C 11/10 → (51) ***F16M 11/14***

(51) ***F16C 17/02*** (11) **2 333 364 A1**
F16C 33/10
(25) En (26) En
(21) 09015138.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selbstschmierendes mehrteiliges Gleitlager*
• *Self-lubricating composite bearing*
• *Palier pluripartite auto-lubrifiant*
(71) Newcera Technology Co., Ltd., Britannia House, 22, 2nd Floor, Cator Road Bandar Seri Begawan BS 8811, Brunei Darussalam, BN
(72) Liu, Han-Ching, Sijhih City, Taipei County, TW
Huang, Lung-Wei, Hsinchu City, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16C 17/03 → (51) ***B63H 5/14***

F16C 17/06 → (51) ***B63H 5/14***

F16C 17/10 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 17/22 → (51) ***B63H 5/14***

(51) ***F16C 19/52*** (11) **2 333 365 A1**
F16C 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193049.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 FR 0958471
(54) • *Abstandshalter angepasster Länge für Wälzlager*
• *Spacers with adjusted lengths for bearings*
• *Entretoises à longueurs ajustées pour roulements*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Guay, Michel Pascal Noël, 31200, Toulouse, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

F16C 23/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 25/08 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 29/06 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***F16C 33/10*** (11) **2 333 366 A1**
F16C 17/10 ***F16C 33/12***
F16C 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 09811467.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065169 31.08.2009
(87) WO 2010/026941 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228376
08.10.2008 JP 2008261784
(54) • *GESINTERTES LAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED BEARING AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ROULEMENT FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SATO Norihide, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
OMORI Akihiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
MURAMATSU Katsutoshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
MURAKAMI Kazutoyo, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/12 → (51) ***C22C 13/02***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 33/38 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/58*** (11) **2 333 367 A1**
F16C 33/66
(25) De (26) De
(21) 10190844.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057634
(54) • *Radial - Rollenwälzlager, insbesondere zur Wälzlagerung von Wellen in Verbrennungsmotoren*
• *Radial roller bearing, in particular for shafts in combustion engines*
• *Palier radial à rouleaux, notamment pour des arbres dans des moteurs à combustion interne*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Solfrank, Peter, Dr., 96158, Frensdorf, DE
Seitz, Joachim, 96132, Schlüsselfeld, DE
Ullmann, Patrick, 91074, Herzogenaurach, DE

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 333 368 A1**
F16C 33/38 ***F16C 33/46***
F16C 33/58 ***F16N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09817898.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067243 02.10.2009
(87) WO 2010/038866 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258504
03.10.2008 JP 2008258522
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) HAYASHI, Yuichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16D 27/02*** (11) **2 333 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09810087.8 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065237 01.09.2009
(87) WO 2010/024443 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223326
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG MIT SPULENDREHUNG*
• *COIL ROTATION TYPE ELECTROMAGNETIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ENROULEMENT ROTATIF*
(71) Ogura Clutch Co., Ltd., 678 Aioi-cho 2-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMAGUCHI,Takashi, Kiryu-shi Gunma 376-0011, JP
IMAMURA,Masao, Maebashi-shi Gunma 379-2153, JP
HAYASHI,Satoshi, Maebashi-shi Gunma 379-2153, JP
ISHIDA,Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TAKEUCHI,Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***F16D 27/112*** (11) **2 333 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819172.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067373 06.10.2009
(87) WO 2010/041638 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259513
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG MIT BREMSE*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH WITH BRAKE*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC FREIN*
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) KUWABARA, Hideaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 63/00 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F16F 1/00*** (11) **2 333 371 A1**
F16M 1/00 ***F16F 15/027***
(25) En (26) En
(21) 11157087.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 US 693222
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung einer Arbeitplatte*
• *Method for damping vibration in a table and corresponding table assembly*
• *Procédé et dispositif pour amortir les vibrations d'une table de travail*
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) Ryaboy, Vyacheslav, Irvine, CA 92612, US
Booth, Warren, Laguna Hills, CA 92653, US
Rigney, Tom, Silverado, CA 92676, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 04817364.5 / 1 682 792

F16F 1/02 → (51) ***G04B 1/14***

(51) ***F16F 1/12*** (11) **2 333 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 11154662.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2010 CH 7582010
(54) • *Ringfederstrang*
• *Ring-shaped spring string*
• *Fil de ressort de forme annulaire*
(71) Baumann Federn AG, 8630 Rüti, CH
(72) Hohl, Andreas, 8630 Rüti, CH
Kessler, Hans-Ueli, 8625 Gossau, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16F 1/38 → (51) ***E02F 9/16***

(51) ***F16F 9/34*** (11) **2 333 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161224.8 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 15.09.2003 US 662544
(54) • *Einzelrohrkolbenventilsystem*
• *Monotube piston valving system with selective bleed*
• *Systeme monotube de valve a piston*
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Deferme, Stefan, B-3550, Heusden-Zolder, BE
(74) Ekström, Nils, Awapatent AB P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
(62) 04782227.5 / 1 664 579

F16F 15/027 → (51) ***F16F 1/00***

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 333 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819067.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065585 07.09.2009
(87) WO 2010/041531 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259828
24.10.2008 JP 2008274724
29.10.2008 JP 2008277809
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
ISOBE, Fumihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
YAMAMOTO, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 333 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150824.8 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 09.03.2005 JP 2005066397
(54) • *Automatisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Automatic transmission for a vehicle*
• *Transmission automatique pour véhicules*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Aoki, Toshihiko, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Todo, Minoru, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Ishii, Takuya, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Fukuyama, Satoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Inagaki, Tomochika, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Andoh, Yousuke, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06715417.9 / 1 857 709

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 333 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819280.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067661 09.10.2009
(87) WO 2010/041747 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263942
28.05.2009 JP 2009129041
(54) • *SELBSTSPANNER*
• *AUTO-TENSIONER*
• *APPAREIL À TENSION AUTOMATIQUE*
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(72) ISHIDA, Tomokazu, Hyogo, JP
DAN, Ryosuke, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16H 25/20*** ***F16C 29/06*** (11) **2 333 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251933.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637120
(54) • *Linearer Aktuator mit Kugellagerausspa-rung*
• *Linear actuator with ball bearing spline*
• *Actionneur linéaire avec cannelure à rou-lement à billes*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit Wisconsin 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16H 25/22*** ***F16H 25/24*** (11) **2 333 378 A1** ***F16J 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10252097.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637296
(54) • *Drehmomentreaktionsbalgdichtung für ein Linearstellglied*
• *Torque reacting bellows seal for linear actuator*
• *Soufflet d'étanchéité à réaction de couple pour actionneur linéaire*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 333 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194349.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281592
(54) • *Linearer Aktuator*
• *Linear Actuator*
• *Actionneur linéaire*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatake, Koji, Tokyo, JP
Kitazawa, Kazuyuki, Tokyo, JP
Miyairi, Shigenori, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***F16H 25/24*** ***H02K 7/06*** (11) **2 333 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194340.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281591
(54) • *Linearer Aktuator*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Miyairi, Shigenori, Tokyo Tokyo, JP
Nakatake, Koji, Tokyo Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/22***

---

(51) ***F16H 55/08*** (11) **2 333 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810108.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066053 05.09.2008
(87) WO 2010/026643 2010/10 11.03.2010
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGES*
(71) Ikemura, Masahiro, DNR57 803 200 Shintsukagoshi Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0027, JP
(72) Ikemura, Masahiro, Kanagawa 212-0027, JP
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16H 55/26 → (51) ***B21K 1/76***

F16H 57/04 → (51) ***F01D 15/12***

---

(51) ***F16H 59/68*** ***F16H 63/18*** (11) **2 333 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156744.2 (22) 06.08.2008
(84) DE ES FR IT
(30) 28.09.2007 JP 2007256536
28.09.2007 JP 2007256537
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Transmission for Vehicles*
• *Transmission pour véhicules*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayakawa, Koshi, Saitama 351-0193, JP
Iwashita, Kanau, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
Sahoda, Katsumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08161915.7 / 2 042 782

---

(51) ***F16H 61/4104*** ***F16H 61/4139*** ***F16H 61/448*** ***B60K 17/14*** (11) **2 333 383 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194608.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 FR 0958912
(54) • *Zusätzliche Speiseleitung für hydrostatischen Übertragungskreislauf*
• *Supplementary feeding for hydrostatic transmission circuit*
• *Gavage supplémentaire pour circuit de transmission hydrostatique*
(71) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Heren, Jean, 60280, MARGNY LES COMPIEGNE, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16H 61/4139 → (51) ***F16H 61/4104***

F16H 61/448 → (51) ***F16H 61/4104***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 59/68***

F16J 3/04 → (51) ***A61H 1/02***

F16J 3/04 → (51) ***F16H 25/22***

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F16K 5/06*** (11) **2 333 384 A1**
(25) It (26) En
(21) 10192057.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 IT MI20092115
(54) • *Metalldichtung für Kugelventile und Kugelventil mit besagter Dichtung*
• *Metal seal for ball valves and ball valve comprising said seal*

- *Joint métallique pour clapets de soupape et clapet de soupape comprenant ledit joint*

(71) Cesare Bonetti S.P.A., Via Cesare Bonetti 17, 20024 Garbagnate Milanese, IT
(72) Riccardi, Valter, 20024, Garbagnate Milanese (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F16K 1/44*** ***F16K 11/18*** (11) **2 333 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178589.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Doppelsitzventil*
- *Double-seat valve*
- *Robinet à double siège*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73 Rudeboksvägen, 221 00 Lund, SE
(72) Nielsen, Jesper Bak, 6000, Kolding, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16K 5/04 → (51) ***F16K 35/00***

F16K 5/06 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 7/06 → (51) ***A61M 39/28***

---

(51) ***F16K 7/12*** ***F16K 27/02*** (11) **2 333 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192921.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009047669
(54) • *Ventilkörper mit Inliner und Verfahren zur Herstellung eines Ventilkörpers mit Inliner*
- *Valve body with inliner and method for producing same*
- *Corps de soupape doté d'une garniture intérieure et procédé de fabrication d'un corps de soupape doté d'une garniture intérieure*

(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Haidt, Harald, 74613 Öhringen, DE
Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16K 11/07 → (51) ***F04B 9/12***

F16K 11/085 → (51) ***B65G 53/56***

F16K 11/085 → (51) ***F16K 35/00***

F16K 11/18 → (51) ***F16K 1/44***

---

(51) ***F16K 13/00*** ***G01N 1/00*** (11) **2 333 387 A2** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10182540.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.10.2000 US 689548
(54) • *System mit Hybridventil und Verfahren zur Flussigkeitshandhabung*
- *Hybrid valve apparatus, system and method for fluid handling*
- *Système à valve hybride et méthode de manipulation de liquides*

(71) UT Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
Innovadyne Technologies, Inc., 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US
(72) Johnson, James, Sebastopol, CA 95472, US
Doktycz, Mitchel, Knoxville, TN 37932, US
Picha, Neil, Petaluma, CA 94928, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06020778.4 / 1 746 316
01308303.5 / 1 197 693

F16K 27/02 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/04 → (51) ***F16K 35/00***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 333 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174809.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.12.2009 DE 102009047623
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes Schieberventil mit integrierter Sicherheitsfunktion*
- *Electromagnetic spool valve with integrated safety function*
- *Soupape à tiroir actionnée de manière électromagnétique avec une fonction de sécurité intégré*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kube, Dirk, 5000 AM Tilburg, NL

F16K 31/53 → (51) ***F16K 35/00***

---

(51) ***F16K 35/00*** ***F16K 5/04*** ***F16K 31/04*** (11) **2 333 389 A1** ***F16K 11/085*** ***F16K 31/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09834701.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/070478 07.12.2009
(87) WO 2010/073898 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008326270
(54) • *DREHVENTILGERÄT*
- *ROTARY VALVE DEVICE*
- *DISPOSITIF À VALVE ROTATIVE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) ITO, Yoshikuni, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
FUJIKAWA, Toru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F16K 35/04*** ***G05G 5/16*** (11) **2 333 390 A1** ***G05G 5/22***
(25) De (26) De
(21) 09015383.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Hydraulik-Schieberventil und Positioniervorrichtung*
- *Hydraulic gate valve and positioning device*
- *Soupape à tiroir hydraulique et dispositif de positionnement*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
Poldinger, Josef, 85459 Berglern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 3/00 → (51) ***E04D 11/00***

F16L 3/00 → (51) ***E04G 5/02***

F16L 13/00 → (51) ***B23K 20/00***

---

(51) ***F16L 23/18*** ***F16L 27/02*** (11) **2 333 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193930.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009047707
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Rohre*
- *Coupling device for pipes*
- *Dispositif de raccord pour tuyaux*

(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Renz, Jörg, 70794, Filderstadt, DE
Mäckle, Raimund, 73730, Esslingen, DE
Westermann, Karl, 72141, Walddorfhäslach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F16L 27/02 → (51) ***F16L 23/18***

F16L 27/04 → (51) ***F02M 55/00***

F16L 37/48 → (51) ***E03C 1/086***

F16L 55/053 → (51) ***F04B 53/00***

---

(51) ***F16L 59/02*** ***F16L 59/08*** (11) **2 333 392 A1** ***F16L 59/14***
(25) Fi (26) En
(21) 10194297.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 FI 20096309
(54) • *Mechanismus zum Schließen eines Röhrenabschnitts und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Pipe section closing mechanism and its manufacturing method*
- *Mécanisme de fermeture de section de tuyau et son procédé de fabrication*

(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00621 Helsinki, FI
(72) Hjelt, Tuomo, 53850 Lappeenranta, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16L 59/065 → (51) ***E04B 1/80***

F16L 59/08 → (51) ***F16L 59/02***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/02***

F16M 1/00 → (51) ***F16F 1/00***

F16M 7/00 → (51) ***G21C 15/24***

(51) ***F16M 11/14*** ***F16C 11/06*** (11) **2 333 393 A1** ***F16C 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09811581.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065518 04.09.2009
(87) WO 2010/027056 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228715
(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT*
• *JOINT UNIT*
• *UNITÉ DE JOINT*
(71) Big Alpha Co., Inc., 997 Jyuho Hiroishikita Goshiki-cho, Sumoto-shi, Hyogo 656-1332, JP
(72) KOMINE, Tsuyoshi, Sumoto-shi Hyogo 656-1332, JP
DOI, Masayuki, Osaka-shi Osaka 579-8013, JP
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) ***F16N 7/14*** ***F16N 7/38*** ***G01F 23/292*** (11) **2 333 394 A1** ***F16N 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10191942.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 IT MI20092082
(54) • *Schmiervorrichtung*
• *Device for oil or fluid grease lubrication*
• *Dispositif de graissage*
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
(72) Divisi, Walter, 98000 Monaco, MC
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***F16N 7/30*** ***F16N 7/32*** ***F16N 25/02*** (11) **2 333 395 A1** ***F16N 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10192341.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 IT MI20092084
(54) • *Schmiervorrichtung*
• *Minimal lubrication device*
• *Dispositif de graissage*
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
(72) Divisi, Walter, 98000 Monaco, MC
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***F16N 7/30*** ***F16N 7/32*** ***F16N 25/02*** (11) **2 333 396 A1** ***F16N 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10192431.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 IT MI20092084
06.08.2010 IT MI20101520
(54) • *Schmiervorrichtung*
• *Minimal lubrication device*
• *Dispositif de graissage*
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
(72) Divisi, Walter, 98000 Monaco, MC
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F16N 7/32 → (51) ***F16C 33/66***

F16N 7/32 → (51) ***F16N 7/30***

F16N 7/38 → (51) ***F16N 7/14***

F16N 7/38 → (51) ***F16N 7/30***

F16N 11/00 → (51) ***E02F 9/12***

(51) ***F16N 11/08*** (11) **2 333 397 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 09398019.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Automatische Schmiervorrichtung*
• *Automatic lubricator*
• *Lubrificateur automatique*
(71) Carfi - Fábrica de Plásticos e Moldes, SA, Rue 1° de Janeiro-Amierinha, 2430 Marinha Grande, PT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F16N 19/00 → (51) ***F16N 7/14***

F16N 25/02 → (51) ***F16N 7/30***

F17C 9/04 → (51) ***B63H 21/12***

(51) ***F21K 99/00*** ***H01R 13/717*** (11) **2 333 398 A2** F21V 23/06
(25) En (26) En
(21) 10193879.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 634517
(54) • *LED-Fassungsanordnung*
• *LED socket assembly*
• *Ensemble de douille à DEL*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Mostoller, Matthew, Hummelstown, PA 17036, US
Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, US
Gingrich, Charles, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 333 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165264.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.12.2009 CN 200910188788
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung mit Weitwinkel*
• *Large-angle led lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage à DEL grand angle*
(71) Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 4-5F Building D, Hongfa Hi-Park Zone B, Shiyan Town Shenzhen, CN
(72) Xue, Xinshen, Shenzhen, CN
Lin, Pida, Shenzhen, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 333 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09812807.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002157 15.05.2009
(87) WO 2010/029658 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008232829
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *BACKLIGHT UNIT*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) WAKAKI, Ryosuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 333 401 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09819121.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067149 01.10.2009
(87) WO 2010/041586 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260647
31.07.2009 JP 2009179005
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE UTILISANT CE DERNIER*
(71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
FUKUOKA, Kenji, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP
SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***F21V 14/00***

(51) ***F21S 8/04*** ***F21S 8/06*** F21Y 103/00 (11) **2 333 402 A1** ***F21V 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11156581.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2005 DE 102005001121
(54) • *Leuchte mit Hohllichtleiter*
• *Lighting device with hollow light guide*
• *Luminaire avec guide de lumière creux*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Sabla, Kai Hendrik, 83308, Trostberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05028277.1 / 1 679 470

F21S 8/06 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 1/16 → (51) ***G06Q 30/00***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/04***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 5/04*** (11) **2 333 403 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800533.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001535 26.08.2008
(87) WO 2010/022540 2010/09 04.03.2010
(54) • *REFLEKTIERENDE PLATTE, PLANARE LAMPE UND HALTERUNG FÜR DIE PLANARE LAMPE DAMIT*
• *REFLECTIVE PLATE, PLANAR LAMP AND PLANAR LAMP FIXTURE INCLUDING THE SAME*
• *PLAQUE RÉFLÉCHISSANTE, LAMPE PLANE, ET DISPOSITIF DE FIXATION DE LAMPE PLANE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Pan, Dingguo, 10th Floor, No. 1755 XieTu Road, Shanghai 200032, CN
(72) Pan, Dingguo, Shanghai 200032, CN
(74) Locas, Davide, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***F21V 14/00*** ***F21S 8/00*** F21W 131/406 F21Y 101/02 (11) **2 333 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193952.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 202009016729 U
(54) • *Leuchtstrahler mit Diffusor*
• *Light emitter with diffuser*
• *Projecteur lumineux avec diffuseur*
(71) Heise, Sebastian, Müssenkamp 10, 23847 Kastorf, DE
(72) Heise, Sebastian, 23847 Kastorf, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F21V 19/00*** ***H01R 13/717*** (11) **2 333 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193884.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 634542
(54) • *Fassungsanordnung mit Wärmeverwaltungsstruktur*
• *Socket assembly with a thermal management structure*
• *Ensemble de douille avec structure de gestion thermique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Mostoller, Matthew, Hummelstown, PA 17036, US
Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, US
Gingrich, Charles, Mechanicsburg, PA PA 17050, US
Weber, Ronald, Annville, PA 17003, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 333 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015531.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009282041
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchiyama, Takahiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Suzuki, Izumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nakabayashi, Masaaki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 333 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194801.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637356
(54) • *LED-Leuchtenbaugruppen*
• *LED Lighting assemblies*
• *Ensembles d'éclairage DEL*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Daily, Christopher George, Harrisburg, PA 17111, US
Narang, Rohan, Harrisburg, PA 17109, US
Mostoller, Matthew Edward, Hummelstown, PA 17036, US
Weber, Ronald Martin, Annville, PA 17003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F21V 21/15 → (51) ***F21V 21/30***

(51) ***F21V 21/30*** ***F21V 21/15*** F21W 131/202 F21S 8/00 (11) **2 333 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10370011.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0905913
(54) • *Steuervorrichtung mit automatisierter Verfolgung einer Operationstischlampe*
• *Control device with automated tracking of a dental lamp*
• *Dispositif de commande à poursuite automatisée d'une lampe scialytique*
(71) Thuet, Jean-Claude, 02 Avenue Foch, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Thuet, Jean-Claude, 59700 Marcq en Baroeul, FR

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F22B 1/00*** ***F22B 1/18*** ***F22G 1/16*** ***F02C 1/05*** ***F24J 2/10*** (11) **2 333 409 A1** ***F02C 6/18*** ***F02C 1/00*** ***F02C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09178097.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wärmerückgewinnungs-Dampfgenerator, Verfahren zur Stärkung eines Wärmerückgewinnungs-Dampfgenerators sowie zugehöriges Verfahren Stromerzeugung*
• *Heat recovery steam generator, method for boosting a heat recovery steam generator and related process for generating power*
• *Générateur de vapeur à récupération de chaleur, procédé pour amplifier le générateur de vapeur à récupération de chaleur, et procédé associé pour générer de l'énergie*
(71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT
Nooter/Eriksen s.r.l., Via A. Volta 50, 21010 Gardano al Campo (VA), IT
(72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT
Scapini, Piero, 20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F22B 1/18 → (51) ***F22B 1/00***

F22G 1/16 → (51) ***F22B 1/00***

(51) ***F23B 60/02*** (11) **2 333 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191680.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 FI 20096205
(54) • *Brenner für Festbrennstoff und Ofen*
• *Burner for solid fuel, and furnace*
• *Brûleur pour combustible solide et four*
(71) Tulikivi Oyj, Joensuuntie 1226 B, 83900 Juuka, FI
(72) Horttanainen, Pekka, 81100 Kontiolahti, FI
Murto, Jari, 80160 Joensuu, FI
Pulkkinen, Ari, 75500 Nurmes, FI
Purtola, Martti, 80400 Ylämylly, FI
Sutinen, Jari, 81120 Katajaranta, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F23C 9/00 → (51) ***C03B 5/04***

F23C 9/06 → (51) ***C03B 5/04***

F23D 1/00 → (51) ***F23D 14/78***

(51) ***F23D 3/02*** (11) **2 333 411 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09819304.8 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/000581 06.02.2009
(87) WO 2010/041797 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 KR 20080097513
(54) • *ERDÖLOFEN*
• *PETROLEUM STOVE*
• *POÊLE À PÉTROLE*
(71) Kim, Chul, 1202 Keumchon Tower Mansion 52-39, Keumchon-dong Paju-si, Gyeonggi-do 413-800, KR
(72) KIM, Jae-Hyung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-787, KR
KIM, Nam-Eun, KL 50480, MY
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F23D 14/22*** (11) **2 333 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178385.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Brennereinheit für Stahlwerke*
• *Burner unit for steel making facilities*
• *Unité de brûleur pour installations de fabrication d'acier*
(71) Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE
PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Münzer, Johannes, 65307 Bad Schwalbach, DE
Eschmann, Friedrich, 65474 Bischofsheim, DE
Allmannsdörfer, Ralf, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***F23D 14/78*** ***F23D 1/00*** ***F23J 1/00*** ***F27D 9/00*** (11) **2 333 413 A1** ***F23D 99/00*** ***F27D 7/02*** ***F27D 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09819169.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/067365 05.10.2009
(87) WO 2010/041635 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261946
(54) • *BRENNVORRICHTUNG ZUR SCHLACKE-SCHMELZUNG*
• *SLAG MELTING BURNER APPARATUS*
• *APPAREIL BRULEUR DE FUSION DE LAITIER*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 15-1, Ushijimacho Toyama-shi, Toyama 930-8686, JP
Clean Coal Power R&D Co., Ltd., 102-3, Iwamamachi-kawada Iwaki-shi, Fukushima 974-8222, JP
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP
Tohoku Electric Power Company, Inc., 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 461-8680, JP
Hokuriku Electric Power Company, 15-1 Ushizima-cho, Toyama-shi Toyama 9308686, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) HAMASAKI, Shinya, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
OHTSUKA, Toshimi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
KOYAMA, Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
YOKOHAMA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SHIBATA, Yasunari, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
KASAI, Jun, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23D 99/00 → (51) ***F23D 14/78***

F23G 5/46 → (51) ***B41F 23/04***

F23G 7/06 → (51) ***B41F 23/04***

F23J 1/00 → (51) ***F23D 14/78***

---

(51) ***F23K 5/00*** ***F23N 5/18*** (11) **2 333 414 A1** ***G01F 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09818995.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/005253 08.10.2009
(87) WO 2010/041455 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261445
(54) • *DRUCKGASSCHALTER*
• *GAS-BLAST CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR PNEUMATIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OOTANI, Takuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Ryuji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23K 5/00 → (51) ***F23N 5/18***

---

(51) ***F23N 5/18*** ***F23K 5/00*** (11) **2 333 415 A1** ***G01F 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09818996.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/005254 08.10.2009
(87) WO 2010/041456 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261444
20.05.2009 JP 2009121649
(54) • *DRUCKGASSCHALTER*
• *GAS CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À GAZ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Takuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Ryuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23N 5/18 → (51) ***F23K 5/00***

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 333 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252019.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2009 US 627528
(54) • *Brennkammerauskleidung*
• *Combustor panel arrangement*
• *Agencement de panneau de chambre de combustion*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kirsopp, Philip J., Lebanon, CT 06249, US
Dornback, Aaron J., Wethersfield, CT 06109, US
Hoke, James B., Tolland, CT 060084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/50***

F23R 3/26 → (51) ***C03B 5/04***

F23R 3/36 → (51) ***F02C 7/22***

---

(51) ***F23R 3/50*** ***F23R 3/06*** (11) **2 333 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251993.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2009 US 625750
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hoke, James B., Tolland, CT 06084, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
Cheung, Albert K., East Hampton, CT 06424, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F24C 3/08*** (11) **2 333 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401049.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Backhofen und Gasbrennereinrichtung insbesondere für einen Backhofen*
• *Oven and gas burner device, in particular for an oven*
• *Four et dispositif de brûleur à gaz, notamment pour un four*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schalück, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

---

(51) ***F24C 7/02*** ***A47J 27/00*** (11) **2 333 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753294.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) JP 2010/001895 17.03.2010
(87) WO 2010/106797 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065761
(54) • *KOCHVORRICHTUNG UND ERHITZUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *COOKING DEVICE AND HEATING DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE LE COMPORTANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKASHI, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAZOE, Koichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F24C 7/06*** ***F24C 7/08*** (11) **2 333 420 A1**
(25) It (26) En
(21) 10194579.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 IT TO20090979
(54) • *Gerät zum Kochen von Lebensmitteln*
• *Food cooking appliance*
• *Appareil de cuisson d'aliments*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Roge, Philippe, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Cras, Olivier, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Burger, Christian, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Malerba, Thomas, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Crinquant, Yves, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Chapelier, Jean-Claude, 60044, Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F24C 7/08*** ***B29C 45/16*** (11) **2 333 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193037.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 DE 102009054529
(54) • *Anzeigeflächenelement für ein Hausgerät*
• *Display surface element for a domestic appliance*
• *Elément plat d'affichage pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fleissner, Reinhard, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Huber, Ernst, 83308, Trostberg, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/10*** (11) **2 333 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192910.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009047685
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Hausgerät sowie Hausgerät mit einer derartigen Bedienvorrichtung*
• *Operating device for a domestic appliance and domestic appliance with such an operating device*
• *Dispositif de commande pour un appareil ménager et appareil ménager doté d'un tel dispositif de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gotschy, Robert, 83607, Holzkirchen, DE
Raiff, Thomas, 89264, Weißenhorn, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 333 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014981.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schalt- und/oder Einstellpaneel für ein Gerät, insbesondere für ein Haushaltsgerät*
• *Switching and/or adjusting panel for an appliance, especially for a domestic appliance*
• *Panneau de commutation et/ou de réglage pour appareil, spécialement pour un appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
Kranz, Willi, 91625 Schnelldorf, DE
Feser, Jürgen, 90763 Fürth, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 7/06***

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/04*** (11) **2 333 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015285.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herdtür mit Belüftung für einen Haushaltsherd*
• *A vented oven door for a domestic cooking oven*
• *Porte ventilée pour four de cuisson domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco , IT
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 333 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194130.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 ES 200931131
(54) • *Hausgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einem Gebläse und einer Lampe zum Beleuchten des Garraums*
• *Household appliance for preparing food with a fan and a lamp for lighting the cooking chamber*
• *Appareil ménager destiné à préparer des aliments doté d'un ventilateur et d'une lampe pour éclairer l'espace de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007, Zaragoza, ES
Lappat, Hans, 84518, Garching a.d. Alz, DE
Mayr, Andreas, 83093, Bad Endorf, DE

F24C 15/04 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 333 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192479.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2009 ES 200931285
10.12.2009 EP 09382276
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Andrade Soares, Paulo Marcos, 39012, Santander, ES
Corral Ricalde, Javier, 39600, Muriedas, ES
Gutierrez Humara, Melca, 39650, La Penilla, ES
Placer Maruri, Emilio, 39120, Liencres, ES

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

F24C 15/10 → (51) ***H05B 3/74***

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 333 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192729.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009054586

(54) • *Garraumteiler sowie Gargerät mit einem derartigen Garraumteiler*
• *Cooking chamber partition panel and cooking device with such a partition panel*
• *Cloison de séparation d'un espace de cuisson et appareil de cuisson doté d'un tel cloison de séparation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bally, Ingo, 83278, Traunstein, DE
Dinkel, Alexander, 83246, Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301, Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137, Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308, Trostberg, DE
Sauerbrey, Jens, 83339, Chieming, DE
Schnell, Wolfgang, 83308, Trostberg, DE
Sorg, Matthias, 83278, Traunstein, DE
Zschau, Günter, 83374, Traunwalchen, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 333 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015064.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2009 DE 102009057383
17.12.2009 DE 102009058928
(54) • *Absaughaube für eine Küche*
• *Extractor hood for a kitchen*
• *Hotte d'aspiration pour une cuisine*
(71) Teka Küchentechnik GmbH, Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
(72) Landsberger, Joachim, 35716 Dietzhölztal, DE
Schuh, Markus, 35685 Dillenburg- Manderbach, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F24C 15/20 → (51) ***F24F 12/00***

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **2 333 429 A2**
F24D 3/18 ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 10192538.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 DE 102009044674
(54) • *Steuer- und Versorgungseinrichtung*
• *Control and supply device*
• *Dispositif de commande et d'alimentation*
(71) Domoteck, Ltd., Haela 2, 24959 Tefen, IL
(72) Klein, Dan, 24959, Tefen, IL
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***F24D 3/18*** (11) **2 333 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014810.5 (22) 20.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 AT 18962009
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Burgdorf, Achim, 42929 Wermelskirchen, DE
Lang, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Neubert, Marcel, 08209 Auerbach, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***F24D 3/18*** (11) **2 333 431 A2**
F24D 11/02 F24D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306170.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2009 FR 0958184
(54) • *Anlage zur Rückgewinnung von Energie aus Abluft, insbesondere aus Abluft aus Großküchen*
• *Facility for recovering the energy contained in exhaust air, in particular that extracted from professional kitchens*
• *Installation pour la récupération de l'énergie contenue dans de l'air vicié, en particulier celui extrait des cuisines professionnelles*
(71) France Air, Rue des Barronnières, 01700 Beynost, FR
Air Processing Components, 7 Rue des Basses Vallières, 69530 Brignais, FR
(72) Minssieux, Frédéric, 69530 Brignais, FR
Cachot, Lionel, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F24D 3/18 → (51) ***F24D 3/10***

F24D 11/02 → (51) ***F24D 3/18***

F24D 13/02 → (51) ***B61D 17/10***

---

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 333 432 A1**
F24D 19/10
(25) Es (26) En
(21) 09815709.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070395 23.09.2009
(87) WO 2010/034866 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 ES 200801933 U
(54) • *WASSER- UND STROMSPARVORRICHTUNG*
• *WATER AND ENERGY ECONOMISER*
• *ÉCONOMISEUR D'EAU ET D'ÉNERGIE*
(71) Vaxer Teknik, S.L., Albert Einstein 15 Edificio Ceia Parque Tecnológico Alava, 01510 Miñano Mayor (Alava), ES
(72) AGUIRRE GONZÁLEZ, Pedro, E-01510 Miñano Mayor (Alava), ES
GORROCHATEGUI ZANGUITU, Víctor, E-01510 Miñano Mayor (Alava), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***F24D 19/02*** (11) **2 333 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015355.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.04.2010 DE 102010015134
11.12.2009 DE 202009016752 U
(54) • *Halterung für einen Plattenheizkörper und Halterungssystem*
• *Plate radiator body holder and holding system*
• *Support pour un corps de chauffage de plaques et système de support*
(71) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, Steinbrink 3, 42555 Velbert, DE
(72) Pega, Adrian, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***F24D 19/06*** (11) **2 333 434 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 10014321.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 SE 0901497
(54) • *Verankerungsvorrichtung*
• *An anchorage device*
• *Dispositif d'ancrage*
(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Thorn, Håkan, 570 15 Holsbybrunn, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Box 116, 331 21 Varnamo, SE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/10***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 333 435 A2**
F24F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10014955.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009270342
(54) • *Einlaufdüsenstruktur eines Luftgebläses*
• *Bell-mouth structure of air blower*
• *Structure de pavillon de ventilateur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Abastari, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Masukawa, Takayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yanagi, Hirofumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nakamura, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 333 436 A2**
F24F 1/01
(25) En (26) En
(21) 10189926.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 FI 20096298
(54) • *Zuluftvorrichtung und Belüftungsverfahren*
• *Supply air unit and method in ventilation*
• *Unité d'alimentation en air et procédé de ventilation*
(71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI
(72) Ruponen, Mika, Braintree CM77 7GB, GB
Mustakallio, Panu, 45100 Kouvola, FI
Hagström, Kim, 15520 Lahti, FI

(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/00*** (11) **2 333 437 A2**

(25) En (26) En
(21) 10174187.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.12.2009 JP 2009274244
(54) • *Fixierstruktur für eine Innen-/Außenbereichskommunikationsleitung einer Klimaanlage*
• *Fixing structure for indoor/outdoor communication line of air conditioner*
• *Structure de fixation pour ligne de communication intérieure/extérieure de climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Asanuma, Tatsuya, Tokyo 102-0073, JP
Tomita, Keiichi, Tokyo 102-0073, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F25B 1/00*** ***F25B 47/02*** (11) **2 333 438 A1** ***F25B 39/00***

(25) Ja (26) En
(21) 09814257.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004550 14.09.2009
(87) WO 2010/032412 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238722
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WAKASHIMA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ASADA, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 1/01 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 333 439 A2** ***F24F 11/053***

(25) En (26) En
(21) 10193319.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273488
18.02.2010 JP 2010033666
(54) • *Kühlverfahren und Kühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Cooling method and cooling system of electronic device*
• *Procédé de refroidissement et système de refroidissement de dispositif électronique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo 170-8466, JP
Ito, Junichi, Tokyo 170-8466, JP
Inadomi, Yasuhiko, Tokyo 170-8466, JP
Sugiura, Takumi, Tokyo 170-8466, JP
Shimokawa, Ryoji, Tokyo 170-8466, JP
Senda, Masakatsu, Tokyo 170-8466, JP
Oshima, Noboru, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 333 440 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09809641.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056594 31.03.2009
(87) WO 2010/023986 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215544
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ashida, Kenji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F24F 6/00*** ***F24F 6/06*** (11) **2 333 441 A1** ***F24F 11/02***

(25) Ja (26) En
(21) 09809805.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064447 18.08.2009
(87) WO 2010/024152 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223528
04.08.2009 JP 2009181644
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL HUMIDIFICATEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGAO, Mitsuhisa, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 6/00 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 6/06 → (51) ***F24F 6/00***

F24F 7/00 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 333 442 A2**

(25) En (26) En
(21) 10008764.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.11.2009 JP 2009269963
(54) • *Klimagerät Steuereinrichtung*
• *Air conditioner controller*
• *Dispositif de commande pour appareil de climatisation*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kaneoya, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kaneko, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** ***H04L 12/413*** (11) **2 333 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 10189836.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2009 KR 20090113911
(54) • *Klimaanlage und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Air conditioner and communication method thereof*
• *Climatiseur d'air et son procédé de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Jo, Su Ho, Gyeonggi-do, KR
Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, KR
Ryu, O Do, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/06***

---

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 1/00*** (11) **2 333 444 A1** ***F24F 6/00***

(25) Ja (26) En
(21) 09812859.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004374 04.09.2009
(87) WO 2010/029710 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231145
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUBARA, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** ***F25D 11/00*** (11) **2 333 445 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09815892.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004846 25.09.2009
(87) WO 2010/035470 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250037
(54) • *KLIMATISIERUNGS- UND KÜHLANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING AND REFRIGERATING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE CLIMATISATION ET FRIGORIFIQUE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KAWAAI, Tsuyoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F24F 6/00***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 13/00***

F24F 11/053 → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 333 446 A1**
F24C 15/20 ***F28G 1/16***
B08B 9/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192274.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2009 FR 0905616
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Lüftungsanlage, Lüftungsanlage und Doppelfluss-Wärmerückgewinnungsanlage*
• *Method for cleaning a ventilation installation, ventilation installation and double-flow heat-recovery unit*
• *Procédé de nettoyage d'une installation de ventilation, installation de ventilation et récupérateur thermique à double flux*
(71) FRANCE AIR S.A., rue des Barronières, Beynost, F-01700 Miribel, FR
(72) Cachot, Lionel, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F24F 13/08 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/00*** (11) **2 333 447 A2**
F24H 1/22
(25) De (26) De
(21) 10193589.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2009 DE 102009057160
(54) • *Warmwasseranlage und Verfahren zum Bereitstellen von Warmwasser*
• *Hot water assembly and method for generating hot water*
• *Installation d'eau chaude et procédé de préparation d'eau chaude*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Melo, Marco, 3810-190 Aveiro, PT

(51) ***F24H 1/18*** (11) **2 333 448 A2**
F24H 1/20
(25) De (26) De
(21) 10192949.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 DE 102009044697
(54) • *Kunststofftank*
• *Plastic tank*
• *Réservoir en plastique*
(71) Ganz, Johann, Grubensteiner Weg 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Ganz, Johann, 96145 Sesslach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***F24H 1/18*** (11) **2 333 449 A2**
F24H 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192461.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 FR 0958361
(54) • *Warmwasseraufbereitungsvorrichtung mit Rückgewinnung von Wärmeverlusten*
• *Water-heating device with heat-loss recovery*
• *Dispositif de chauffe-eau avec récupération des pertes thermiques*
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Radulscu, Mihai, 77250 Moret-sur-Loing, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24H 1/20 → (51) ***F24H 1/18***

F24H 1/22 → (51) ***F24H 1/00***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 1/18***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 333 450 A2**
F24J 2/52 ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192333.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 CH 18032009
(54) • *Solarziegel*
• *Solar tile*
• *Tuile solaire*
(71) Perret, Patrick, Petite-Thielle 4, 2525 Le Landeron, CH
(72) Perret, Patrick, 2525 Le Landeron, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 333 451 A2**
F24J 2/14 ***F24J 2/52***
(25) De (26) De
(21) 10015520.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2009 DE 102009057911
(54) • *Tragmodul für ein Spiegelsystem*
• *Holder module for a mirror system*
• *Module porteur pour un système de miroir*
(71) fischer eco solutions GmbH, Im Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) Fischer, Hans, 77889 Seebach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F24J 2/10 → (51) ***F22B 1/00***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/10***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 333 452 A2**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 10189901.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 DE 102009047152
(54) • *Befestiger*
• *Mounter*
• *Dispositif de fixation*
(71) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, Nordhäuser Str. 42, 06536 Berga, DE
(72) Humm, Siegfried, 74214 Schöntal Westernhausen, DE
Blesch, Günther, 97957 Assamstadt, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 333 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425329.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 IT BS20090189
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Solarpaneelen auf einem Tragrahmen*
• *Device for fastening solar panels to supporting framework*
• *Dispositif de fixation pour fixer des panneaux solaires sur un cadre porteur*
(71) Designeering S.r.l., Via Della Tecnica, 4, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Beschi, Mosé Silvano, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 333 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405205.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung für die Montage von Solarmodulen auf einem Dach*
• *Device for fitting solar modules on a roof*
• *Dispositif pour le montage de modules solaires sur un toit*
(71) Reich + Nievergelt AG, Bederstrasse 80, 8002 Zürich, CH
(72) Folta, Enrico, 06295 Eisleben OT Sittichenbach, DE
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/10***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 333 455 A1**
F25B 13/00 ***H05B 6/10***
H05B 6/36
(25) Ja (26) En
(21) 09814266.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004568 14.09.2009
(87) WO 2010/032421 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238739
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONS-HEIZEINHEIT UND KLIMAANLAGE*

- *ELECTROMAGNETIC INDUCTION HEATING UNIT AND AIR-CONDITIONING APPARATUS*
- *UNITE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WAKASHIMA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F24F 1/00***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 31/00***

F25B 5/02 → (51) ***F25B 31/00***

F25B 7/00 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25B 13/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 333 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814261.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004557 14.09.2009
(87) WO 2010/032416 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238747
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONS-HEIZEINHEIT UND KLIMAANLAGE*
- *ELECTROMAGNETIC INDUCTION HEATING UNIT AND AIR-CONDITIONING APPARATUS*
- *UNITÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WAKASHIMA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ASADA, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 29/00*** (11) **2 333 457 A2** ***F25B 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10250771.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.12.2009 KR 20090123571
(54)
- *Wasserzirkulationsvorrichtung im Zusammenhang mit einem Kühlsystem*
- *Water circulation apparatus associated with refrigerant system*
- *Appareil de circulation d'eau associé à un système réfrigérant*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Lee, Sung Su, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
Jung, Seung Hyun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25B 31/00*** ***F25B 41/04*** ***F25B 5/02*** (11) **2 333 458 A1** ***F25B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10193399.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 JP 2009275947
(54)
- *Flüssigkeitskreislauf und Kältekreislaufvorrichtung für diesen*
- *Fluid circuit and refrigeration cycle apparatus using the same*
- *Circuit hydraulique et appareil de cycle de réfrigération l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Takeichi, Hisashi, Osakabu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25B 39/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F25B 40/00*** ***F25B 7/00*** ***F25B 41/06*** (11) **2 333 459 A2** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10015097.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 JP 2009272410
(54)
- *Kühlvorrichtung*
- *Refrigerating apparatus*
- *Appareil de réfrigération*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kobayashi, Susumu, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yoshida, Fukuji, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yuzawa, Jiro, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Sato, Hiroyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 40/00 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F25B 41/04*** ***F25B 47/02*** (11) **2 333 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194630.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635035
(54)
- *Tellerventil mit doppelter Strömungsbereichsverstärkung*
- *Poppet valve with dual flow area gain*
- *Soupape champignon dotée d'un gain de surface à double flux*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Labrie, Jason, Westfield, MA 01085, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/04 → (51) ***F25B 31/00***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 47/02 → (51) ***F24F 1/00***

F25B 47/02 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 47/02 → (51) ***F25B 41/04***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 333 461 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817425.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004824 24.09.2009
(87) WO 2010/038382 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008251970
(54)
- *LECKAGEERKENNUNGSVORRICHTUNG, LECKAGEDIAGNOSEVERFAHREN UND KÜHLVORRICHTUNG*
- *LEAKAGE DIAGNOSING DEVICE, LEAKAGE DIAGNOSING METHOD, AND REFRIGERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE FUITE ET DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YONEMORI, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SASAKI, Yoshinari, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25C 5/00 → (51) ***F25C 5/04***

(51) ***F25C 5/04*** ***F25C 5/00*** (11) **2 333 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193790.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 636905
(54)
- *Drei Eissorten aus einem einzelnen Quelle*
- *Three forms of ice from a single well*
- *Trois variétés de glace dans un puits individuel*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Chase, Kevin M., 21025, Comerio, IT
Koenigsknecht, Tony L., 21025, Comerio, IT
LeClear, Douglas A., 21025, Comerio, IT
Presnell, Kate E., 21025, Comerio, IT
Visin, Jerold M., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25C 5/18 → (51) ***F16C 11/10***

F25D 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 333 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192863.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 KR 20090121434
(54) • *Kühlanlage mit Türöffnungsvorrichtung*
• *Refrigerator having door opening apparatus*
• *Réfrigérateur doté d'un appareil d'ouverture de porte*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lim, Jae Hoon, Gyeonggi-do, KR
Han, Jae Myung, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 333 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192826.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121837
(54) • *Kühlanlagentür und Kühlanlage damit*
• *Refrigerator door and refrigerator having the same*
• *Porte de réfrigérateur et réfrigérateur l'employant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Ji Man, Gwangju-si, KR
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
Lee, Hyoung Suk, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***F16C 11/10***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 333 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194209.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 ES 200931163
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eslava Pérez, Alfonso, 31014, Pamplona, ES

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 333 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193400.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 KR 20090119065
(54) • *Außengehäuse einer Kälteanlage und Kälteanlage damit sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Outer case of refrigerator and refrigerator having the same and manufacturing method thereof*
• *Carrosserie de réfrigérateur et réfrigérateur en disposant et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Hwang, Jin Ha, Gwangju, KR
Lee, Jung Geun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 333 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193508.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 US 631887
(54) • *Auslösungsplatte für Multifunktionsspender*
• *Multifunctional dispenser actuation pad*
• *Tampon d'actionnement de distributeur multifonctions*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Fulton, Timothy A., 21025 Comerio, IT
Harmon, Daryl L., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 333 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192482.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 KR 20090118520
(54) • *Wassertank für Kühlanlage, Herstellungsverfahren für Wassertank für Kühlanlage und Kühlschrank mit Wassertank für Kühlanlage*
• *Water tank for refrigerator, manufacturing method of water tank for refrigerator, and refrigerator having water tank for refrigerator*
• *Réservoir d'eau pour réfrigérateur, procédé de fabrication du réservoir d'eau pour réfrigérateur et réfrigérateur doté d'un réservoir d'eau pour réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 333 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192603.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 KR 20090116977
15.12.2009 KR 20090124719
(54) • *Kühlanlage und Aufbewahrungsvorrichtung für Kühlanlage*
• *Refrigerator and storing device for refrigerator*
• *Réfrigérateur et dispositif de stockage pour réfrigérateur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Eunjeong, 641-711, Gyeongnam, KR
Park, Eunyoung, 641-711, Gyeongnam, KR
Oh, Sangho, 641-711, Gyeongnam, KR
Soh, Jaehyun, 641-711, Gyeongnam, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 333 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178498.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Durch Flüssigerdgas gekühlte Lufttrennungseinheit für kombinierte Stromkreisanlagen mit integrierter Gasifizierung*
• *Liquid natural gas cooled air separation unit for integrated gasification combined cycle power plants*
• *Unité de séparation d'air refroidi à gaz naturel liquide pour les centrales électriques à cycle combiné pour la gazéification intégrée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birley, Roland, 96050 Bamberg, DE

F27D 7/02 → (51) ***F23D 14/78***

F27D 9/00 → (51) ***F23D 14/78***

F27D 25/00 → (51) ***F23D 14/78***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 13/06*** (11) **2 333 471 A2** ***F28F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10193878.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 GB 0921279
19.03.2010 US 315559 P
(54) • *Wärmetauscher mit wellenförmiger Strömung zwischen den Rohren*
• *Radiator with undulated flow between the tubes*
• *Radiateur avec un écoulement ondulé autour des tuyaux*
(71) Rocore (UK) Limited, 88 Hill Village Road, Sutton Coldfield Birmingham West Midlands B75 5BE, GB
(72) Salter, Kevin, Birmingham, West Midlands B75 5BE, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F28D 7/10*** ***F28F 1/20*** ***F28F 13/12*** (11) **2 333 472 A1** ***F28F 1/36*** ***F25B 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194416.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0905970
(54) • *Innerer Wärmetauscher für einen Kraftfahrzeugklimaanlagekreislauf und entsprechender Kreislauf*
• *Internal heat exchanger for a vehicle air conditioning circuit and such circuit*

- *Echangeur thermique interne pour circuit de climatisation de véhicule automobile et un tel circuit*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bernard, Christophe, 45700, Villemandeur, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F28D 7/10*** ***F28D 9/00*** (11) **2 333 473 A2** ***F28F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10186659.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 DE 102009055931
(54) • *Wärmeübertragungsvorrichtung sowie Wärmeübertragungsvorproduktanordnung und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Wärmeübertragungsvorrichtung*
• *Heat transfer device and heat transfer preliminary product assembly and method for manufacturing such a heat transfer device*
• *Dispositif de transmission de chaleur et agencement de produit semi-fini de transmission de chaleur ainsi que procédé destiné à la fabrication d'un tel dispositif de transmission de chaleur*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28G 7/00***

F28D 9/00 → (51) ***F28D 7/10***

F28D 15/02 → (51) ***B64G 1/50***

---

(51) ***F28D 20/02*** ***F24F 7/00*** (11) **2 333 474 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 10466031.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 CZ 20090834
(54) • *Wärmespeicherungsmodul mit PCM, Anordnung des Moduls und doppelte Wärmespeicherwand*
• *Heat accumulating module with PCM, module's assembly and double heat accumulating wall*
• *Module d'accumulation de chaleur avec PCM, ensemble formant le module et double paroi d'accumulation de chaleur*
(71) Vysoké Ucení Technické V Brne, Antonínská 548/1, 601 90 Brno, CZ
(72) Ostry, Milan, 613 00 Brno, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

F28F 1/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 1/20 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 1/36 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 7/10***

---

(51) ***F28F 13/00*** ***B64D 13/00*** (11) **2 333 475 A2** ***B64G 1/50***
(25) En (26) En
(21) 10193280.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 US 630699
(54) • *Kühlplatte mit Keramikschaum-Element*
• *Cold plate comprising ceramic foam member*
• *Plaque de refroidissement avec un élément de mousse céramique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Behrens, William W., St Louis MO 63127, US
Tucker, Andrew R., Glendale, MO 63122, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F28F 13/06 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 13/08 → (51) ***F28F 13/12***

---

(51) ***F28F 13/12*** ***B21D 22/02*** ***F28F 13/08*** (11) **2 333 476 A1** ***B21D 53/04*** ***H01L 23/473***
(25) Ja (26) En
(21) 09800340.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062701 14.07.2009
(87) WO 2010/010826 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190946
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORINO Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKETSUNA Yasuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOSHITA Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUI Hirohito, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F28F 13/12 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 19/01 → (51) ***F28G 7/00***

F28G 1/16 → (51) ***F24F 12/00***

---

(51) ***F28G 7/00*** ***F28G 9/00*** ***F01N 3/04*** ***F28D 7/16*** (11) **2 333 477 A1** ***F28F 19/01*** ***F02G 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10193207.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 DE 102009047392
(54) • *Blockheizkraftwerk mit Wärmetauscher-Reinigungsvorrichtung und ein Verfahren zur Verwendung eines solchen Blockheizkraftwerkes*
• *Cogeneration plant with cleaning arrangement for its heat exchanger and method for using same*
• *Centrale de cogénération avec un dispositif de nettoyage de son échangeur de chaleur et un procédé d'utilisation correspondant*
(71) Schneider, Georg, Fritz-Haber-Strasse 13, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Gross, Reinhard, 97337 Dettelbach, DE
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

F28G 9/00 → (51) ***F28G 7/00***

---

(51) ***F41A 17/36*** F41A 19/34 (11) **2 333 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 10191546.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057569
(54) • *Spannvorrichtung für ein Schloss eines Gewehrs*
• *Cocking device for the action of a rifle*
• *Dispositif d'armement pour la culasse d'un fusil*
(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Hagspiel, Oliver, 87534, Oberstaufen, DE
Wiedemann, Peter, 86937, Scheuring, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41A 23/26 → (51) ***B60R 7/14***

F41C 33/06 → (51) ***B60R 7/14***

F41H 5/04 → (51) ***B32B 15/01***

---

(51) ***F41H 7/00*** (11) **2 333 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193823.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 635953
(54) • *Unbemanntes Mehrzweckbodenfahrzeug mit verschiedenen Steuerebenen*
• *Unmanned multi-purpose ground vehicle with different levels of control*
• *Véhicule terrestre polyvalent sans conducteur ayant différents degrés de contrôle*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Chengalava, Mahesh K., Gilbert, AZ 85233, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F42B 12/58 → (51) ***B63G 8/00***

F42B 19/00 → (51) ***B63G 8/00***

F42B 22/04 → (51) ***B63G 8/00***

F42B 22/06 → (51) ***B63G 8/00***

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/24*** (11) **2 333 480 A1**

(25) En (26) En
(21) 10194141.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278218
(54) • *Fizeau-Interferometer und Messverfahren mit dem Fizeau-Interferometer*
• *Fizeau interferometer and measurement method using Fizeau interferometer*
• *Interféromètre de Fizeau et procédé de mesure utilisant l'interféromètre de Fizeau*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hagino, Takeshi, Ibaraki 305-0854, JP
Yokoyama, Yuichiro, Ibaraki 305-0854, JP
Kuriyama, Yutaka, Ibaraki 305-0854, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 333 481 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190983.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 FR 0905720
(54) • *Optronisches System und Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Bilder zur Identifikation*
• *Optoelectronic system and method for creating three-dimensional identification images*
• *Système optronique et procédé d'élaboration d'images en trois dimensions dédiés à l'identification*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Berginc, Gérard, 94320 Thiais, FR
Jouffroy, Michel, 78280 Guyancourt, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/02***

G01B 11/25 → (51) ***B60C 25/138***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 333 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191264.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2009 US 285990 P
22.12.2009 US 644271
(54) • *Lichtphasenrauschfehlerunterdrücker*
• *Light-phase-noise error reducer*
• *Réducteur d'erreurs de lumière-phase-bruit*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 333 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191272.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2009 US 636741
(54) • *Lichtphasenrauschfehlerunterdrücker*
• *System and method for reducing laser phase noise in a resonator fiber optic gyroscope*
• *Réducteur d'erreurs de lumière-phase-bruit*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/72 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***G01C 21/00*** ***B60R 21/00*** (11) **2 333 484 A1** ***G08G 1/0969***
(25) Ja (26) En
(21) 09816196.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066639 25.09.2009
(87) WO 2010/035781 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008245111
30.06.2009 JP 2009154533
(54) • *SPURBESTIMMUNGSAUSRÜSTUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *LANE DETERMINING DEVICE AND NAVIGATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VOIE ET SYSTÈME DE NAVIGATION*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) IMAI Masato, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HOSHINO Masatoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SAKATA Masao, Saitama, 3300081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **2 333 485 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09817784.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066986 29.09.2009
(87) WO 2010/038752 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253665
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) NAKAMURA, Fumitake, Hyogo, 652-8510, JP
NAKAGAWA, Takahiro, Hyogo, 652-8510, JP
KAMIKAWA, Noriyuki, Hyogo, 652-8510, JP
NAGAMOTO, Satoru, Hyogo, 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***H04W 4/02*** (11) **2 333 486 A1** ***H04M 11/00*** ***H04W 88/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09814463.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065362 02.09.2009
(87) WO 2010/032618 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238492
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSDARSTELLUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, INFORMATION PRESENTATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME, ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) UEDA, Toru, Osaka, 525-8522, JP
SHIRAKAWA, Junichi, Osaka, 525-8522, JP
DAIOKU, Syuji, Osaka, 525-8522, JP
KUSUMOTO, Nobuo, Osaka, 525-8522, JP
TOJIMA, Akira, Osaka, 525-8522, JP
SHIODA, Takehiko, Kanagawa 212-0031, JP
TOZAKI, Akihiro, Kanagawa 212-0031, JP
MINOSHIMA, Kunihiro, Kanagawa 212-0031, JP
HASHIMOTO, Kazunori, Kanagawa 212-0031, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/34*** (11) **2 333 487 A1** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 11156593.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
(54) • *Navigationssystem und Vefahren zur Übermittlung von Informationsbeziehungen*
• *A navigation device and method for conveying information relationships*
• *Dispositif de navigation et procédé pour transporter des relations d'informations*
(71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat 114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL
(72) Thomassen, Erik, 1093 TG Amsterdam, NL
Geelen, Pieter, 1017 CT Amsterdam, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL
(62) 07711914.7 / 2 013 573

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 333 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194862.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637110
(54) • *Personalisierte und kontextabhängige 3D-Routenführung*
• *Personalized and context-sensitive 3d route guidance*
• *Guidage de route 3D sensible au contexte et personnalisé*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ren, Liu, Cupertino, CA 95014, US
Weng, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 22/00*** ***A63B 24/00*** (11) **2 333 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155502.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2004 US 14241
(54) • *Multisensorgerät zur Leistungsmessung*
• *Multi-sensor monitoring of athletic performance*
• *Appareil avec une pluralité de détecteur pour l'évalution de le performance d'un athlète*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Case, Charles, Whipple, Jr., Lake Oswego, OR 97035, US
Martin, Jason, P., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05849512.8 / 1 825 220

(51) ***G01C 22/00*** ***A63B 24/00*** (11) **2 333 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155505.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2004 US 14241
(54) • *Multisensorgerät zur Leistungsmessung*
• *Multi-sensor monitoring of athletic performance*
• *Appareil avec une pluralité de détecteurs pour l'évaluation de la performance d'un athlète*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Case, Charles, Whipple, Jr., Lake Oswego, OR 97035, US
Martin, Jason, P., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05849512.8 / 1 825 220

(51) ***G01C 22/00*** ***A63B 24/00*** (11) **2 333 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155506.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2004 US 14241
(54) • *Gerät mit mehreren Sensoren zur Leistungsmessung*
• *Multi-sensor monitoring of athletic performance*
• *Appareil avec une pluralité de détecteurs pour l'évaluation de la performance d'un athlète*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Case, Charles, Whipple, Jr., Lake Oswego, OR 97035, US
Martin, Jason, P., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05849512.8 / 1 825 220

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 333 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014677.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.11.2009 JP 2009261472
(54) • *Rotationswinkelmessvorrichtung*
• *Rotational angle measurement apparatus*
• *Appareil de mesure d'angle de rotation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01D 5/347*** ***G01D 5/38*** (11) **2 333 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193264.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009054592
(54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Meissner, Markus, 83236, Übersee, DE

G01D 5/38 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01D 13/22*** ***G12B 11/04*** (11) **2 333 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817910.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067278 02.10.2009
(87) WO 2010/038878 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258708
30.09.2009 JP 2009228302
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KATSUMATA, Yasuhiro, Shizuoka, JP
SUGIYAMA, Tomohiro, Shizuoka, JP
SANO, Masaaki, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01F 1/66*** ***G01F 15/14*** (11) **2 333 495 A1** ***G01F 15/18***
(25) En (26) En
(21) 09177083.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ultraschallverbrauchsdurchflussmesser mit Verbindungsstück*
• *Ultrasonic consumption flow meter with connection piece*
• *Débitmètre de consommation à ultrasons doté d'une pièce de connexion*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Borring, Peter Nordlund, DK-7100, Vejle, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 1/84 → (51) ***G01F 15/00***

G01F 3/22 → (51) ***F23K 5/00***

G01F 3/22 → (51) ***F23N 5/18***

(51) ***G01F 15/00*** ***G01F 1/84*** (11) **2 333 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015454.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057912
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flow measuring device*
• *Débitmètre massique Coriolis*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Hussain, Yousif, Dr., Weston Favell Northamton NN 3 3 DA, GB
Rolph, Christopher, Hartwell Northants NN7 2 HA, GB
Harrison, Nei, Duston Northamton NN5 6SR, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/66***

G01F 15/18 → (51) ***G01F 1/66***

G01F 23/292 → (51) ***F16N 7/14***

G01G 19/18 → (51) ***B66C 13/16***

G01G 19/387 → (51) ***B01J 8/00***

G01H 1/00 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G01H 3/14*** ***H04R 5/04*** (11) **2 333 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176402.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Musikabspiellisten mit Schallpegelbewusstsein*
• *Sound pressure level-aware music playlists*
• *Listes d'écoute musicale sensibles au niveau de la pression sonore*
(71) Research in Motion Deutschland GmbH, Lindencorso Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE
(72) Theimer, Wolfgang Michael, 44799 Bochum, DE
Von Heimburg, Frank, 44799 Bochum, DE
Goerges, Frederik Nicolas, 44799 Bochum, DE
Edeler, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
Burghardt, Gunther Heinrich, 44799 Bochum, DE
Koenig, Jens, 44799 Bochum, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01H 9/00*** ***G01B 9/02*** ***G01R 15/24*** (11) **2 333 498 A1** ***G01C 19/72***
(25) En (26) En
(21) 10194502.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009281021
(54) • *Sagnac-Interferometer-Glasfaserstromsensor*
• *Sagnac interferometer-type fiber-optic current sensor*
• *Capteur de courant à fibre optique de type interféromètre de Sagnac*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sasaki, Kinichi, Tokyo, JP
Takahashi, Masao, Tokyo, JP
Hirata, Yukihisa, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01J 1/02*** ***H01L 27/14*** (11) **2 333 499 A1** ***H01L 35/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09816153.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066509 24.09.2009
(87) WO 2010/035738 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246926
31.03.2009 JP 2009087008
31.03.2009 JP 2009087009
(54) • *INFRAROTSENSOR*
• *INFRARED SENSOR*
• *CAPTEUR INFRAROUGE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) TSUJI, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAGIHARA, Yosuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
USHIYAMA, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/08***

---

(51) ***G01J 1/08*** ***G01J 1/04*** (11) **2 333 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159030.3 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 18.11.2005 US 282511
(54) • *Aufblasbare, auf einer Integrationskugel basierenden Quelle für Raumfluganwendungen*
• *Inflatable spherical integrating source for spaceflight applications*
• *Source sphérique intégrante gonflable pour applications spatiales*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Cutlip, Hansford H, Erie, 80516, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06849825.2 / 1 949 052

G01J 3/02 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 3/36 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 3/42 → (51) ***G01J 5/00***

---

(51) ***G01J 3/44*** ***G02B 21/00*** (11) **2 333 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306159.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen optischen Neuausrichtung*
• *Apparatus and method for automatic optical realignment*
• *Appareil et procédé de réalignement optique automatique*
(71) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal, 91165 Longjumeau Cédex, FR
(72) Kashiwagi, Shinsuke, OSAKA 569-0814, JP
Froigneux, Emmanuel, 59650 Villeuneuve d'Ascq, FR
Roussel, Bernard, 59300 Valenciennes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01J 3/443 → (51) ***G01J 5/00***

---

(51) ***G01J 5/00*** ***G01N 21/27*** ***G01N 25/72*** (11) **2 333 502 A2** ***G01N 21/90*** ***G01N 33/38***
(25) En (26) En
(21) 10194413.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09075545
(54) • *System und Verfahren zum Überwachen von Heißglasbehältern zur Verbesserung ihrer Qualität und Steuerung des Formverfahrens*
• *System and method for monitoring hot glass containers to enhance their quality and control the forming process*
• *Système et procédé de commande de conteneurs de verre chaud pour améliorer leur qualité et contrôler le processus de formation*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Holtkamp, Mark Edwin, 9721 AM Groningen, NL
Brummelman, Teunis Rene, 9617 EC Harkstede, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01J 5/00*** ***G01J 5/58*** ***G01J 3/42*** ***G01J 3/28*** ***G01J 5/02*** (11) **2 333 503 A2** ***G01J 3/36*** ***G01J 3/443*** ***G01J 3/02*** ***G01J 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10192471.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 627293
(54) • *Thermometer mit mehreren Wellenlängen*
• *Multiwavelength thermometer*
• *Thermomètre à longueurs d'onde multiples*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Li, Hejie, Niskayuna, NY 12309, US
Brown, Roderick Gordon (Deceased), Mapperley Park, NG3 5DF, GB
Dasgupta, Samhita, Niskayuna, NY 12309, US
Furlong, Edward Randall, Niskayuna, NY 12309, US
Nirmalan, Nirm Velumylum, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Anquan, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Guanghua, Niskayuna, NY 12309, US
Walls, Stephen Thomas, Ibstock, Leicestershire LE67 6PJ, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01J 5/02 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/58 → (51) ***G01J 5/00***

---

(51) ***G01K 1/08*** ***G01K 7/16*** (11) **2 333 504 A1** ***G01K 1/18***
(25) De (26) De
(21) 10015411.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058761
(54) • *Temperatursensor*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(71) TMC Sensortechnik GmbH, Westliche Gewerbestr. 3, 75015 BRETTEN-Gölshausen, DE
(72) Gengenbach, Bruno, 78343 Gaienhofen, DE
Radbruch, Jens, 75245 Neilingen, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

G01K 1/18 → (51) ***G01K 1/08***

---

(51) ***G01K 3/00*** ***C12Q 1/34*** (11) **2 333 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178356.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(54) • *Zusammensetzung und verfahren zur Temperaturüberwachung von kühl- und Tiefkühlerzeugnissen*
• *Compound and method for monitoring the temperature of cooled and deep frozen products*
• *Composition et procédé de surveillance de la température de produits réfrigérés et congelés*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Piatesi, Andrea, 68165, Mannheim, DE
Müller, Bonnie Christine, 68623, Lampertheim, DE
Fingerle, Andrea, 67271, Battenberg, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

G01K 7/16 → (51) ***G01K 1/08***

(51) ***G01K 7/22*** (11) **2 333 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09828833.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/006330 25.11.2009
(87) WO 2010/061583 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302213
(54) • *TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HANZAWA, Go, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MORITA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
FUKATA, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MASUDA, Ken, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G01L 1/14*** ***G01N 3/00*** (11) **2 333 507 A1** ***G01M 99/00***
(25) De (26) De
(21) 10014641.4 (22) 16.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057135
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Lebensdauerverbrauchs von thermisch und/oder mechanisch hoch beanspruchten Bauteilen*
• *Method for determining service life consumption of components subjected to high thermal and/or mechanical loads*
• *Procédé d'établissement d'une consommation de la durée de vie de composants à forte sollicitation thermique et/ou mécanique*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Mohrmann, Ralf, 45239 Essen, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01L 1/20 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G01L 7/08*** ***G01L 19/00*** (11) **2 333 508 A1** ***G01L 19/04***
(25) De (26) De
(21) 10015476.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.03.2010 DE 102010012823
11.12.2009 DE 102009057905
(54) • *Druckmittler mit Temperatursensor*
• *Pressure transmitter with temperature sensor*
• *Transmetteur de pression doté d'un capteur de température*
(71) Armaturenbau GmbH, Manometerstrasse 5, 46487 Wesel-Ginderich, DE
(72) Vetter, Bernd, 08315 Bernsbach, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) ***G01L 7/12*** ***G01L 7/14*** (11) **2 333 509 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10194087.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 EP 09178275
(54) • *Präzisionsdosenbarometer mit einer Kapillarröhre als ein Druckanzeiger*
• *Precision Anaeroid barometer with a capillary tube as a pressure indicator.*
• *Baromètre anaéroïde de précision à tube capillaire indicateur de pression*
(71) Dingens BG bvba, Genebroekstraat 94, 3581 Beverlo Beringen, BE
(72) Dingens, Paul, B-3971, Heppen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01L 7/14 → (51) ***G01L 7/12***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 19/04 → (51) ***G01L 7/08***

G01M 1/02 → (51) ***B60C 25/138***

(51) ***G01M 9/04*** ***G01M 9/06*** (11) **2 333 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194358.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280679
(54) • *Verfahren der Windtunnelmessung eines Tragflügels*
• *Method of wind tunnel measurement of airfoil*
• *Procédé de mesure d'une soufflerie à surface portante*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Karikomi, Kai, Tokyo 108-8215, JP
Nakamura, Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01M 9/06 → (51) ***G01M 9/04***

G01M 99/00 → (51) ***G01L 1/14***

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 1/04*** (11) **2 333 511 A1** ***G01N 33/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09809697.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062200 03.07.2009
(87) WO 2010/024042 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221755
10.03.2009 JP 2009056797
(54) • *PROBENBEHÄLTER*
• *SPECIMEN CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À ÉCHANTILLON*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) OKADA, Yoshihiro, Tokyo 192-8512, JP
TODA, Masaya, Tokyo 192-8512, JP
KOMIYAMA, Shigeru, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 1/00 → (51) ***F16K 13/00***

G01N 1/04 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 1/36 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 3/00 → (51) ***G01L 1/14***

(51) ***G01N 3/20*** ***G10D 9/02*** (11) **2 333 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10788217.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/004370 05.07.2010
(87) WO 2011/004574 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162327
(54) • *STIMMZUNGENINSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT MIT EINER EINZELNEN STIMMZUNGE*
• *REED INSPECTION DEVICE FOR SINGLE REED MUSICAL INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'ANCHE, POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE À UNE ANCHE*
(71) Hanai, Khoi, 2-30-2 Nagasaki Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
(72) Hanai, Khoi, Tokyo 171-0051, JP
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 3/56 → (51) ***G01N 17/04***

(51) ***G01N 11/12*** (11) **2 333 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815840.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004558 14.09.2009
(87) WO 2010/035418 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247238
(54) • *FALLGESCHWINDIGKEITSMESSSENSOR FÜR EIN FALLKÖRPERVISKOMETER UND FALLGESCHWINDIGKEITSMESSVERFAHREN*
• *FALLING SPEED MEASURING SENSOR FOR FALLING BODY VISCOMETER AND FALLING SPEED MEASURING METHOD*

- *CAPTEUR DE MESURE DE VITESSE DE CHUTE POUR VISCOSIMÈTRE DE CORPS TOMBANT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE VITESSE DE CHUTE*

(71) Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1 Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
(72) KAWAMURA, Kimito, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
TAGASHIRA, Motoyuki, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
TAMURA, Eiji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 11/14*** ***G01N 11/16*** (11) **2 333 514 A1** G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 09075526.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung von strömungsmechanisch wirksamen Materialparametern eines Fluids*
• *Device and method for measuring material parameters of a fluid which affect flow mechanics*
• *Dispositif et procédé de mesure des paramètres matériels actifs mécaniques d'écoulement d'un fluide*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Arndt, Andreas, 12555 Berlin, DE
Nüsser, Peter, 13347 Berlin, DE
Graichen, Kurt, 13189 Berlin, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01N 11/16 → (51) ***G01N 11/14***

---

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 21/03*** ***G01N 21/64*** (11) **2 333 515 A1** ***G01N 21/47*** ***G01N 33/18***
(25) De (26) De
(21) 09015341.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mittel zur Detektion von lumineszierenden und/oder lichtstreuenden Partikeln in strömenden Flüssigkeiten*
• *Device for detecting luminous and/or light-diffusing particles in flowing liquids*
• *Moyen de détection de particules luminescentes et/ou diffusant de la lumière dans des liquides s'écoulant*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hermansen, Christoph, 14715 Kotzen, DE

---

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 21/21*** ***G01N 27/26*** (11) **2 333 516 A1** ***G01N 21/49***
(25) Ja (26) En
(21) 09816190.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066628 25.09.2009
(87) WO 2010/035775 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247412
26.09.2008 JP 2008247413
26.09.2008 JP 2008247414
26.09.2008 JP 2008247415
31.08.2009 JP 2009200046
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN VON PARTIKELN*
• *DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTY OF PARTICLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE DE PARTICULES*
(71) Horiba, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho Kisshoino Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) YAMAGUCHI, Tetsuji, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
IGUSHI, Tatsuo, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
KUROZUMI, Takuji, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 333 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190785.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009058260
(54) • *Rußensor*
• *Rust sensor*
• *Capteur de suie*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Achhammer, Roland, 93176, Beratzhausen, DE
Ante, Johannes, 93055, Regensburg, DE
Bierl, Rudolf, 93055, Regensburg, DE
Heinrich, Stephan, 84076, Pfeffenhausen, DE
Herrmann, Markus, 93051, Regensburg, DE
Lauerer, Wolfgang, 93164, Laaber, DE
Ott, Andreas, 93128, Steinsberg, DE
Reitmeier, Willibald, 93155, Hohenschambach, DE
Schädlich, Denny, 08223, Neustadt, DE
Weigl, Manfred, 93161, Viehhausen, DE
Wildgen, Andreas, 93152, Nittendorf, DE

G01N 15/14 → (51) ***A61D 19/00***

G01N 15/14 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 17/00 → (51) ***G01N 17/04***

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **2 333 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015499.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009059036
(54) • *Verbesserte Korrosionsschutzprüfung erdgedeckter Strukturen*
• *Improved anti-corrosion test for subsurface structures*
• *Contrôle de la protection anticorrosion amélioré des structures souterraines*
(71) TSG Technische Service Gesellschaft mbH, Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, DE
(72) Hesse, Olaf, 99734 Nordhausen, DE
Nagel, Andreas, 99765 Heringen, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 17/04*** ***G01N 17/00*** (11) **2 333 519 A1** ***G01N 3/56***
(25) De (26) De
(21) 10075722.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 DE 102009056051
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Korrosionstests an Stahlwerkstoffen*
• *Device for carrying out corrosion tests on steel materials*
• *Dispositif d'exécution de tests de corrosion sur des matériaux à base d'acier*
(71) Salzgitter Mannesmann Forschungsinstitut, Ehinger Str. 200, 47239 Duisburg, DE
(72) Kulgemeyer, 47829 Kreffeld, DE
Bosch, Christoph, 44357 Dortmund, DE
Wanzenberg, Elke, 40882 Ratingen, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** (11) **2 333 520 A2** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10181334.3 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.02.1997 US 808325
28.02.1997 US 808327
28.02.1997 US 808733
(54) • *Optisch abgefragte chemische Reaktionsanordnung mit Wärmetauscher*
• *Heat exchanging, optically interrogated chemical reaction assembly*
• *Ensemble pour réaction chimique avec échange thermique et analyse optique*
(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, CA 64063, US
CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 94306, US
KOVACS, Gregory, T., A., Stanford, CA 94305, US
MCMILLAN, William, A., Cupertino, 95014, US
NORTHRUP, M., Allen, Fremont, CA94539, US
PETERSEN, Kurt, E., San Jose, CA 95148, US
POURAHMADI, Farzad, Fremont, CA 94539, US
YOUNG, Steven, J., Los Gatos, CA 95030, US
YUAN, Robert, Belmont, CA 94002, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98907683.1 / 0 963 545

G01N 21/03 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/21 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/27 → (51) ***G01J 5/00***

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 333 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182892.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 US 287477 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserung der Bildklarheit und Empfindlichkeit bei der optischen Kohärenz-Tomographie unter Verwendung von dynamischer Rückkopplung zur Kontrolle der Fokussierungseigenschaften und der Kohärenzsteuerung*
• *Method and apparatus for improving image clarity and sensitivity in optical coherence tomography using dynamic feedback to control focal properties and coherence gating*
• *Procédé et appareil permettant d'améliorer la clarté et la sensibilité de l'image en tomographie à cohérence optique au moyen d'une interaction permettant de contrôler les propriétés focales et la synchronisation de cohérence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02734125.4 / 1 402 244

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 333 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182894.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 US 287477 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserung der Bildklarheit und Empfindlichkeit bei der optischen Kohärenz-Tomographie unter Verwendung von dynamischer Rückkopplung zur kontrolle der Fokussierungseigenschaften und der Kohärenzsteuerung*
• *Method and apparatus for improving image clarity and sensitivity in optical coherence tomography using dynamic feedback to control focal properties and coherence gating*
• *Procédé et appareil permettant d'améliorer la clarté et la sensibilité de l'image en tomographie à cohérence optique au moyen d'une interaction permettant de contrôler les propriétés focales et la synchronisation de cohérence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02734125.4 / 1 402 244

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 333 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182896.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 US 287477 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildklarheit und empfindlichkeit bei der optischen Kohärenz-Tomographie unter Verwendung von dynamischer Rückkopplung zur Kontrolle der Fokussierungseigenschaften und der Kohärenzsteuerung*
• *Method and apparatus for improving image clarity and sensitivity in optical coherence tomography using dynamic feedback to control focal properties and coherence gating*
• *Procédé et appareil permettant d'améliorer la clarté et la sensibilité de l'image en tomographie à cohérence optique au moyen d'une interaction permettant de contrôler les propriétés focales et la synchronisation de cohérence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02734125.4 / 1 402 244

G01N 21/47 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/47 → (51) ***H01S 3/067***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/53 → (51) ***G08B 17/103***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 333 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810908.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066865 18.09.2008
(87) WO 2010/032306 2010/12 25.03.2010
(54) • *FLUORESZENZBILDDETEKTOR UND FLUORESZENZBILD-NACHWEISVERFAHREN*
• *FLUORESCENT IMAGE DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING FLUORESCENT IMAGE*
• *DÉTECTEUR D'IMAGES FLUORESCENTES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMAGES FLUORESCENTES*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) YAJIMA, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
ODA, Ichiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
HIZUME, Kentaro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TSUNAZAWA, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 333 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814296.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004644 16.09.2009
(87) WO 2010/032451 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240970
(54) • *FLUORESZENZDETEKTOR MIT INTENSITÄTSMODULIERTEM LASERLICHT UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE BY MEANS OF INTENSITY MOLUDATED LASER LIGHT AND METHOD FOR DETECTING FLUORSCENCE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE AU MOYEN D'UNE LUMIÈRE LASER MODULÉE EN INTENSITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
HOSHISHIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 333 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814297.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004646 16.09.2009
(87) WO 2010/032452 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240983
(54) • *FLUORESZENZDETEKTOR MIT INTENSITÄTSMODULIERTEM LASERLICHT UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE BY MEANS OF INTENSITY MOLUDATED LASER LIGHT AND METHOD FOR DETECTING FLUORSCENCE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE AU MOYEN D'UNE LUMIÈRE LASER MODULÉE EN INTENSITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
HOSHISHIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/02***

---

(51) ***G01N 21/78*** ***A61B 5/145*** (11) **2 333 527 A1** ***G01N 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 09816225.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066707 16.09.2009
(87) WO 2010/035811 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251767
29.09.2008 JP 2008251768
(54) • *BLUTZUCKERDATENPROZESSOR, BLUTZUCKERDATEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BLUTZUCKERDATEN-VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *BLOOD SUGAR INFORMATION PROCESSOR, BLOOD SUGAR INFORMATION PROCESSING METHOD, AND BLOOD SUGAR INFORMATION PROCESSING PROGRAM*

- *UNITÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LA GLYCÉMIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LA GLYCÉMIE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LA GLYCÉMIE*

(71) Terumo Corporation, 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MYOUJOU, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
OOMORI, Tooru, Tokyo 100-0005, JP
TSUBOTA, Jun, Tokyo 100-0005, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/81 → (51) ***G01N 25/66***

G01N 21/90 → (51) ***G01J 5/00***

(51) ***G01N 23/00*** (11) **2 333 528 A2**
G21K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10192649.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 JP 2009268585
(54) • *Röntgenstrahlenmessvorrichtung*
• *X-Ray measurement apparatus*
• *Appareil de mesure à rayons X*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Ichizawa, Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 23/203 → (51) ***G01N 23/223***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **2 333 529 A1**
G01N 23/203
(25) Ja (26) En
(21) 10813564.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/061250 01.07.2010
(87) WO 2011/027613 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205822
(54) • *RÖNTGENFLUORESZENZ-ANALYSEVERFAHREN*
• *X-RAY FLUORESCENCE ANALYZING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR RAYONS X FLUORESCENTS*
(71) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(72) WATANABE, Kenji, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
KATAOKA, Yoshiyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
YAMADA, Yasujiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
MORIKAWA, Atsushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 25/66*** (11) **2 333 530 A1**
G01N 21/81
(25) Ru (26) En
(21) 09844994.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000355 15.07.2009
(87) WO 2010/134834 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 RU 2009119367
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFTAUPUNKTMESSERVERFAHREN UND GERÄT ZU DESSEN IMPLEMENTIERUNG*
• *HYDROCARBON DEW POINT MEASURING METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DU POINT DE ROSÉE D'HYDROCARBURES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Derevyagin, Alexandr Mikhailovich, Sivtsev Vrazhek 44 ap. 23, Moscow 119002, RU
(72) SELEZNEV, Sergei Victorovich, Saratov 410600, RU
FOMIN, Alexandr Sergeevich, St.Petersburg 195298, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G01N 25/72 → (51) ***G01J 5/00***

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 333 531 A1**
G01N 33/00 ***G01N 29/02***
(25) En (26) En
(21) 09178792.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Differentialresonatoren zur NO2-Detektion und damit verbundene Verfahren*
• *Differential resonators for NO2 detection and methods related thereto*
• *Résonateurs différentiels pour la détection du NO2 et procédés connexes*
(71) Honeywell Romania SRL, Calea Floreasca 169A, 014459 Sector I Bucuresti, RO
(72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000, Bucharest, RO
Cobianu, Cornel P., 061672, Bucharest, RO
Mihaila, Mihai N., 023555, Bucharest, RO
Dumitru, Viorel Georgel, 100077, Prahova, RO
Buiu, Octavian, 023817, Bucharest, RO
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 333 532 A1**
G01N 33/00 ***G01N 29/02***
(25) En (26) En
(21) 09178787.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kohlendioxidsensor mit funktionalisierten resonanten Strahlen*
• *Carbon dioxide sensor with functionalized resonating beams*
• *Capteur de dioxyde de carbone doté de faisceaux résonants fonctionnalisés*
(71) Honeywell Romania SRL, Calea Floreasca 169A, 014459 Sector I Bucuresti, RO
(72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000, Bucharest, RO
Cobianu, Cornel P., 061672, Bucharest, RO
Mihaila, Mihai N., 023555, Bucharest, RO
Dumitru, Viorel Georgel, 100077, Prahova, RO
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/10 → (51) ***F03G 4/00***

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 333 533 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 10252031.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 GB 0921842
(54) • *Sensorvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Sensor apparatus and method therefor*
• *Appareil capteur et procédé correspondant*
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Jones, Beth A., Hook Hampshire, RG27 9SU, GB
Rennie, Paul, Bracknell Berkshire RG12 0TS, GB
Pallant, Robert, Slough Berkshire, SL1 2HY, GB
Smith, Paul D., Brighton West Sussex, BH42 4QS, GB
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/26 → (51) ***G01N 15/02***

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 333 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252009.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009270400
(54) • *Sensor zur Erkennung der Gaskonzentration enthaltend eine Schutzkappe*
• *Gas concentration detection sensor comprising a protection cover*
• *Capteur de détection de concentration de gaz avec un capot de protection*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Sekiya, Takayuki, Nagoya City Aichi Pref. 467-8530, JP
Kosaka, Kei, Nagoya City Aichi Pref. 467-8530, JP
Lee, Sang Jae, Nagoya City Aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 333 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251939.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282789
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensorelements für Gassensor*
• *Method for manufacturing sensor element for gas sensor*
• *Procédé de fabrication d'un élément capteur pour capteur de gaz*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Gotanda Shimozue Komaki, Aichi 485-8557, JP
(72) Shindo, Hiroyuki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Sugiura, Kiyotaka, Komaki Aichi 485-8557, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/416 → (51) ***F03G 4/00***

G01N 29/02 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 29/032*** (11) **2 333 536 A2**
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 10193064.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 GB 0920928
20.07.2010 US 839444
(54) • *Sensoren zur Erkennung von Gas in und Druck einer Flüssigkeit*
• *Sensors for detecting gas in, and pressure of, a liquid*
• *Capteurs pour détecter le gaz dans un liquide, et la pression de ce liquide*
(71) Morgan Electro Ceramics Limited, Bursledon Road, Thornhill Southhampton Hampshire SO19 7TG, GB
(72) Miles, Richard, Southampton, Hampshire SO19 7TG, GB
Beswick, Tony, Southampton, Hampshire SO19 7TG, GB
Wield, Graham, Southampton, Hampshire SO19 7TG, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***G01N 29/04*** (11) **2 333 537 A2**
G01N 29/48
(25) En (26) En
(21) 10193641.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 634284
(54) • *Modusdekomposition von Schallwellen mittels Amplitudenübereinstimmung*
• *Mode decomposition of sound waves using amplitude matching*
• *Décomposition de mode des ondes sonores utilisant une correspondance d'amplitude*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hoon, Sohn, 305-340, Daejeon, KR
Chulmin, Yeum, 305-701, Daejeon, KR
Jeong-Beom, Ihn, Bellevue, WA 98004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 29/06*** (11) **2 333 538 A1**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 10193287.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 US 628760
(54) • *Schadensumfang- und Schadenstiefe-Einschätzung*
• *Damage volume and depth estimation*
• *Estimation de volume et de profondeur de défauts*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ihn, Jeong-Beom, Bellevue, WA 98004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/032***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/06***

G01N 29/48 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 30/26 → (51) ***G01N 30/88***

(51) ***G01N 30/56*** (11) **2 333 539 A1**
G01N 30/60 ***B01D 15/22***
B01D 15/32
(25) En (26) En
(21) 10194013.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278192
29.11.2010 JP 2010265132
(54) • *Gaschromatographensäule und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas chromatograph column and fabricating method thereof*
• *Colonne de chromatographe à gaz et son procédé de fabrication*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Suzuki, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kishi, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Hara, Hitoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Watanabe, Tetsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/56***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 333 540 A1**
B01D 15/08 ***B01J 20/281***
G01N 30/26
(25) Ja (26) En
(21) 09814195.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002514 04.06.2009
(87) WO 2010/032349 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008237364
(54) • *FÜLLMITTEL FÜR HYDROPHILE INTERAKTIONSCHROMATOGRAPHIE*
• *FILLER FOR HYDROPHILIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY*
• *CHARGE POUR CHROMATOGRAPHIE À INTERACTION HYDROPHILE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KANDA, Taketoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
IGARASHI, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
SAKUMA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TOUJO, Yousuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/18 → (51) ***F03G 4/00***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 33/38 → (51) ***G01J 5/00***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 333 541 A2**
G01N 33/50 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10180481.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2003 US 530464 P
(54) • *Verfahren und Materialien zur Identifikation der Hundeart*
• *Methods and Materials for Canine Breed Identification*
• *Procédés et matériaux permettant l'identification de races canines*
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) Ostrander, Elaine, Seattle, WA 98112, US
Kruglyak, Leonid, Seattle, WA 98119, US
Parker, Heidi G., Seattle, WA 98105, US
Kim, Lisa V., Sammamish, WA 98074, US
Stephens, Matthew, Seattle, WA 98105, US
Malek, Tiffany B., Seattle, WA 98133, US
Sutter, Nathan B., Seattle, WA 98115, US
Carlson, Scott, Seattle, WA 98115, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04818039.2 / 1 711 812

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 333 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252088.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 285916
(54) • *Verfahren und System für ausreichende Füllmengen*
• *Fill sufficiency method and system*
• *Procédé et système de suffisance de remplissage*
(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) Rodgers, James Iain, Lochardil, Inverness-shire IV2 4LL, GB
Mills, Leanne, Cory, Inverness IV2 5PA, GB
Cardosi, Marco, Croy, Inverness-shire IV2 5FP, GB
Leach, Chris, Inverness, Inverness-shire IV2 3DP, GB
Moffat, James, Inverness, Inverness-shire IV3 8QU, GB

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 333 543 A1**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 10012774.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 US 235671 P
06.04.2001 US 282354
(54) • *ANALYSE DER HIV-1 CO-REZEPTORS-VERWENDUNG ZUR KLINISCHEN AUSWERTUNG VON HIV-INFIZIERTEN PATIENTEN*
• *Analysis of HIV-1 coreceptor use in the clinical care of HIV-1 infected patients*
• *ANALYSE DE L'UTILISATION DU CO-RECEPTEUR DU VIH-1 POUR LE SUIVI CLINIQUE DE PATIENTS INFECTES PAR LE VIH-1*
(71) Health Research, Incorporated, One University Place, Rensselaer, NY 12144-3456, US
(72) Philpott, Sean, Albany, NY 12208, US
Weiser, Barbara, Albany, NY 12208, US
Burger, Harold, Albany, NY 12208, US
Kitchen, Cristina, Los Angeles, CA 90095, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01971329.6 / 1 350 100

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 333 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178958.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Sterilisierbare Chemie für Testelemente*
• *Sterilisable chemistry for test elements*
• *Chimie stérilisable pour éléments de test*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Horn, Carina Dr., 68647 Biblis, DE
Steinke, Nelli Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 333 545 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09808425.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004685 21.08.2009
(87) WO 2010/021521 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 22.08.2008 KR 20080082507
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SENSITIVITÄT ANHAND VON LINKERN UND SPACERN BEI EINEM BIOSENSOR AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENBASIS*
• *METHOD FOR INCREASING SENSITIVITY USING LINKER AND SPACER IN CARBON NANOTUBE-BASED BIOSENSOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA SENSIBILITÉ AU MOYEN D'UN AGENT DE LIAISON ET D'UN ESPACEUR DANS UN BIOCAPTEUR FONDÉ SUR UN NANOTUBE DE CARBONE*
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyungkwan University 300 Chun-chun dong Jangan-gu, Suwon City, Gyeong-gi do 440-746, KR
M.I. Tech Co., Ltd., 241-3, Habuk-ri Jinwi-myeon Pyongtaek-city, Gyeonggi-do 451-864, KR
(72) SIM, Sang Jun, Seoul 135-506, KR
KIM, Jun Pyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-828, KR
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/51***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 333 546 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 09809872.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064733 24.08.2009
(87) WO 2010/024221 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220518
(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR EINEN ANTIANGIOGENEN WIRKSTOFF SOWIE SCREENINGVERFAHREN FÜR EIN ANTIANGIOGENES SIGNALGEN*
• *METHOD FOR SCREENING FOR ANTIANGIOGENIC AGENT, AND METHOD FOR SCREENING FOR ANTIANGIOGENIC SIGNAL GENE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN AGENT ANTIANGIOGÉNIQUE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DU GÈNE ASSOCIÉ AU SIGNAL ANTIANGIOGÉNIQUE*
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) SHICHIRI, Masayoshi, Tokyo 1740065, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 333 547 A1**
C12M 1/00 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09817616.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065508 04.09.2009
(87) WO 2010/038579 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN UND MIKROKÜGELCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROBEADS AND MICROBEADS*
• *MICROBILLES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ICHIMURA, Mari, Tokyo 108-0075, JP
MACHIDA, Kenzo, Tokyo 108-0075, JP
KISHII, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 333 548 A1**
C12Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 11158070.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2005 US 135719
(54) • *Biologischer Indikator*
• *Biological indicator*
• *Indicateur biologique*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) Cregger, Tricia A., Fairlawn, OH 44333, US
Franciskovich, Phillip P., Concord, OH 44077, US
Duda, Mark J., Twinsburg, OH 44087, US
Bellow, Robert E. Jr., Madison, OH 44057, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Westhafenplatz 1, DE-60327 Frankfurt am Main, DE
(62) 06844097.3 / 1 886 143

G01N 33/543 → (51) ***C08J 3/12***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/51***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 333 549 A2**
C12N 1/22
(25) En (26) En
(21) 10179009.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(54) • *Bakterizidie-Serumtest für N. Meningitidis spezifische Antiseren*
• *Serum bactericidal assay for N. meningitidis specific antisera*
• *Esssai d'activité bactéricide sérique pour des antisérums spécifiques de N. meningitidis*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) De Vleeschauwer, Isabel, 1330 Rixensart, BE
Durant, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
Weynants, Vincent, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05786272.4 / 1 922 546

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/08***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 333 550 A2**
G01N 33/68 ***C07K 7/08***
(25) De (26) De
(21) 10183092.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 EP 05107840
(54) • *Polypeptidmarker zur Diagnose von Blasenkrebs*
• *Polypeptide markers for the diagnosis of bladder cancer*
• *Marqueurs polypeptidiques pour la diagnose du cancer de la vessie*
(71) mosaiques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
(72) Mischak, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06793031.3 / 1 917 531

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/58 → (51) ***C07D 221/18***

(51) ***G01N 33/66*** (11) **2 333 551 A1**
A61B 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 09817685.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066564 24.09.2009
(87) WO 2010/038651 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS UND VORRICHTUNG ZUR MESSDATENKONTROLLE*
• *DEVICE FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL AND DEVICE FOR CONTROLLING MEASUREMENT DATA*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA GLYCÉMIE ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DES DONNÉES DE MESURE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NOMURA Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ISHIKAWA Kou, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SUDA Masayoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
NAKAMURA Toshihisa, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
MOMOKI Hideyuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/66 → (51) ***G01N 21/78***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 333 552 A1**
G01N 33/53 ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 09814303.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004657 16.09.2009
(87) WO 2010/032458 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241863
(54) • *NEUE BIOMARKER FÜR NICHTALKOHOLISCHE FETTLEBERERKRANKUNG UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON NICHTALKOHOLISCHER FETTLEBERERKRANKUNG MIT EINEM BIOMARKER*
• *NOVEL BIOMARKERS FOR NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND METHODS FOR DETECTING NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE USING BIOMARKER*
• *BIOMARQUEURS INÉDITS DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE ET MÉTHODES DE DÉTECTION D'UNE STÉATOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE AU MOYEN DUDIT BIOMARQUEUR*
(71) Mcbi Inc., 9-29, Matsushiro 4-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(72) MENO, Kohji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 333 553 A1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 10191894.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 04.08.2006 EP 06016297
(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Krankheit, die auf der Gegenwart des Anti-Endothelin-Antikörpers beruht*
• *Method for diagnosis of a disease involving an anti-endothelin-receptor antibody*
• *Procede diagnostique pour une maladie basee sur la presence d'anticorps d'endotheline*
(71) Celltrend GmbH, Im Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, DE
(72) Heidecke, Harald, 14169, Berlin, DE
Schulze-Forster, Kai, 14513, Teltow, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07802441.1 / 2 057 470

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 333 554 A1**
G01N 33/96
(25) De (26) De
(21) 10192331.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 EP 09015240
(54) • *Heterogener Gerinnungstest*
• *Heterogeneous coagulation test*
• *Test de coagulation hétérogène*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Christ, Gerlinde, 35043 Marburg, DE
Kappel, Andreas, 61462 Koenigstein, DE

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 333 555 A1**
G01N 33/96
(25) De (26) De
(21) 09015240.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Heterogener Gerinnungstest*
• *Heterogeneous coagulation test*
• *Test de coagulation hétérogène*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Christ, Gerlinde, 35043 Marburg, DE
Kappel, Andreas, Dr., 61462 Königstein, DE

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 333 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811562.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065452 28.08.2009
(87) WO 2010/027037 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008225428
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
(72) ORIHASHI, Toshihide, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKANO, Masaki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MIYAKI, Mariko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TOKUNAGA, Tatsuya, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 333 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194262.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09178720
(54) • *Verbrauchsmaterialhardwarecodiersystem*
• *Consumable hardware coding system*
• *Système d'identification de matériel consommable*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, CH
Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 333 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194263.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09178724

(54) • *Formverriegelungsgreifsystem*
• *Form-locking gripping system*
• *Système d'adhérence de verrouillage de forme*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, CH
Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, CH
Knecht, Urs, 8805 Richterswil, CH
Trottmann, Veronika, 6006 Luzern, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 1/02*** (11) **2 333 559 A1** ***B01L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10194256.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09178713
31.03.2010 EP 10158862
(54) • *Verfahren zum Trennen und Erkennen eines Analyten*
• *Amplification system with spatial separation*
• *Procédé de séparation et de détection d'un analyte*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Ochsenbein, Raymond, 8057 Zuerich, CH
Bernet, Roland, 6405 Immensee, CH
Kaeppeli, Marcel, 5634 Merenschwand, CH
Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, CH
Schlaubitz, Thomas, 6045 Meggen, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/02*** ***B01L 7/00*** (11) **2 333 560 A2** ***B01L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10194259.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09178713
(54) • *Verfahren zum Trennen und Erkennen eines Analyten*
• *Method for separating and detecting an analyte*
• *Procédé de séparation et de détection d'un analyte*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, CH
Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, CH
Huesler, Robert, 6037 Root, CH
Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH
Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G01N 35/02*** C12Q 1/68 (11) **2 333 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 11075041.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 659874 P
(54) • *System zum Durchführen von Tests in mehreren Formaten*
• *System for performing multi-formatted assays*
• *Système permettant d'exécuter des analyses multi-formats*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Knight, Byron J., San Diego, CA 92115, US
Haito, Li, San Diego, CA 92130, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 06737943.8 / 1 861 721

---

(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 1/36*** (11) **2 333 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817533.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055632 23.03.2009
(87) WO 2010/038494 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008259084
(54) • *RÜHRER UND ANALYSEGERÄT*
• *STIRRER AND ANALYZER*
• *AGITATEUR ET ANALYSEUR*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) MURAKAMI, Miyuki, Shizuoka 4110931, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/04***

---

(51) ***G01N 35/04*** ***G01N 35/02*** (11) **2 333 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179068.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Analysegerät, das eine Vorrichtung zur Bereitstellung von Reagenzien umfasst*
• *Analyzer comprising an apparatus for providing reagents*
• *Analyseur comportant un appareil pour fournir des réactifs*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Sattler, Stephan, 82319 Starnberg, DE
Kraemer, Reinhold, 82380 Peissenberg, DE
Sakairi, Susumu, Ibaraki-ken, 312-0011, JP
Takahashi, Katsuaki, Ibaraki-ken, 312-0032, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G01P 5/26*** ***G01S 17/58*** (11) **2 333 564 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194184.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0906001
(54) • *Servogesteuertes bistatisches Staurohr*
• *Power-assisted bistatic pressure sensor*
• *Sonde anémométrique bi-statique asservie*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Renard, Alain, 26120 Chabeuil, FR
Rondeau, Philippe, 26320 Saint Marcel Les Valence, FR
Lacondemine, Xavier, 26000 Valence, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01Q 30/06*** ***G06K 9/00*** (11) **2 333 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159801.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.12.2009 JP 2009281387
(54) • *Einstellverfahren für dreidimensionale Basis für Bilddaten*
• *Three-dimensional base setting method for image data*
• *Réglage de base tridimensionnelle pour données d'image*
(71) Jasco Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
(72) Soejima, Takeo, Tokyo 192-8537, JP
Ohkubo, Yusei, Toyko 192-8537, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 333 566 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354074.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0905986
(54) • *Elektrisches Messgerät mit zwei Möglichkeiten zum Anschluss*
• *Electrical measurement apparatus having two possibilities of connection*
• *Appareil électrique de mesure avec deux possiblilités de raccordement*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Boumegoura, Tarek, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Gufflet, Didier, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

Wang, Hao, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Wang, Shunyao, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 333 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192650.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 CH 18382009
31.03.2010 CH 4732010
(54) • *Vorrichtung zur Strommessung*
• *Device for measuring current*
• *Dispositif de mesure de courant*
(71) Melexis Tessenderlo NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 15/24 → (51) ***G01H 9/00***

G01R 19/00 → (51) ***H02M 3/28***

G01R 19/00 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***G01R 27/02*** (11) **2 333 568 A1**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 09015291.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bestimmung des Isolierwiderstands einer elektrischen Gleichstromschaltung*
• *Determination of insulation resistance of an electric DC circuit*
• *Détermination de la résistance d'isolation d'un circuit électrique CC*
(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 53209-4409, US
(72) Hernando, Serge, 95800 Cergy, FR
Leblanc, Yoann, Holland, Mi 49423, US
Fouques, Julien, 95800 CERGY LE HAUT, FR
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 27/02***

G01R 31/26 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 333 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188959.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 IN CH25922009
(54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung eines hochauflösenden Datenerfassungssystems mit einem niedrigauflösenden Digital-Analog-Wandler*
• *System and method for calibrating a high resolution data acquisition system with a low resolution digital to analog converter*
• *Système et procédé pour étalonner un système d'acquisition de données haute résolution avec un convertisseur numérique à analogique basse résolution*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Vennelakanti, VSS Kumar, 523274, Andhra Pradesh, IN
Srinivasa, Ramesh Babu, 570016, Karnataka, IN
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G01R 31/327*** (11) **2 333 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188390.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 GB 0920802
(54) • *Überwachung von Leistungsumschaltungsmodulen*
• *Monitoring of power switching modules*
• *Surveillance de modules de commutation de puissance*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Bagul, Mandar C., Maharashtra, Pune 411004, IN
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/00 → (51) ***G01R 33/04***

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **2 333 571 A1**
G07D 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 09816272.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066899 29.09.2009
(87) WO 2010/035860 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249389
(54) • *MAGNETISCHER SENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MINAMIDANI Tamotsu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAMURA Munehisa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
UEDA Masaya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01R 33/028*** (11) **2 333 572 A1**
G01R 33/038
(25) It (26) En
(21) 10194490.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 IT TO20090973
(54) • *Integriertes Drei-Axen-Magnetometer in Halbleiter-MEMS-Technologie.*
• *Integrated triaxial magnetometer of semiconductor material manufactured in MEMS technology*
• *Magnétomètre triaxial intégré en technologie MEMS-semiconducteur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
Procopio, Francesco, 20018 Sedriano, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01R 33/038 → (51) ***G01R 33/028***

---

(51) ***G01R 33/04*** (11) **2 333 573 A1**
G01R 33/00 ***G01R 33/07***
(25) En (26) En
(21) 10193056.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 IT TO20090936
(54) • *Integrierter Magnetsensor zum Messen von Horizontalen Feldern und Herstellungsverfahren für den Sensor*
• *Integrated magnetic sensor for detecting horizontal magnetic fields and manufacturing process thereof*
• *Capteur magnétique intégré pour mesurer des champs magnétiques horizontaux et procédure de fabrication dudit capteur*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Paci, Dario, 57121 LIVORNO, IT
Iuliano, Paolo, 20030 VILLA D'ADDA, IT
Riva, Caterina, 20090 CUSAGO, IT
Morelli, Marco, 20010 BAREGGIO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01R 33/07 → (51) ***G01R 33/04***

---

(51) ***G01S 3/808*** (11) **2 333 574 A2**
G01S 7/52
(25) De (26) De
(21) 10192271.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 DE 102009056925
(54) • *Messgenauigkeitsverbesserungsverfahren, Messgenauigkeitsverbesserungsvorrichtung und Sonaranlage*
• *Method and device for improving measurement accuracy and sonar assembly*
• *Procédé d'amélioration de l'exactitude de mesure, dispositif d'amélioration de l'exactitude de mesure et installation solaire*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Hölscher-Höbing, Ursula, 28207 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 5/00 → (51) ***G01S 19/20***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 333 575 A2**
G01S 5/14 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 10187475.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.11.2005 US 734631 P
06.12.2005 US 748225 P
04.11.2006 US 856684 P
(54) • *Positionierung in WLAN- und anderen drahtlosen Netzwerken*
• *Positioning for WLANs and other wireless networks*
• *Localisation dans des réseaux locaux sans fil et dans d'autres reseaux sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Edge, Stephen W., Escondido, CA 92027, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06839755.3 / 1 960 805

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 5/14 → (51) ***G06F 1/16***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/10***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 333 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175433.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.12.2009 KR 20090121600
(54) • *Bereitstellung eines dreidimensionalen Ultraschallbildes basierend auf einer Unterregion von Interesse in einem Ultraschallsystem*
• *Providing a three-dimensional ultrasound image based on a sub region of interest in an ultrasound system*
• *Fourniture d'une image à ultrasons tridimensionnelle basée sur une sous-région d'intérêt dans un système à ultrasons*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Lee, Jae Keun, Seoul 135-851, KR
Kim, Sung Yoon, Seoul 135-851, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 333 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015053.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 CN 200910225716
(54) • *Verfahren und Systeme zum Definieren eines VOI in einem Ultraschallbildgebungsraum*
• *Methods and systems for defining a VOI in an ultrasound imaging space*
• *Procédés et systèmes permettant de définir un VOI dans un espace d'imagerie ultrasonore*
(71) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN
(72) Tian, Yong, Nanshan Shenzhen 518057, CN
Yao, Bin, Nanshan Shenzhen 518057, CN
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01S 3/808***

G01S 7/521 → (51) ***G08B 17/10***

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 13/87*** (11) **2 333 578 A2** ***G01S 13/50***
(25) De (26) De
(21) 10193185.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 DE 102009047390
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Bestimmung einer Bewegungsrichtung eines sich auf ein Fahrzeug zu bewegenden Objektes*
• *Method and control device for determining a movement direction of an object moving towards a vehicle*
• *Procédé et appareil de commande pour la détermination d'une direction de déplacement d'un objet se déplaçant vers un véhicule*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weeber, Kai, 71296, Heimsheim, DE
Koenning, Markus, 70469, Stuttgart, DE

G01S 15/04 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 333 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188449.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 KR 20090118439
(54) • *Ultraschallfarbdopplerabbildungssystem und Störechofilterungsverfahren dafür*
• *Ultrasound color Doppler imaging system and method for filtering clutter signal of the same*
• *Système d'imagerie Doppler couleur par ultrasons pour filtrer le signal d'écho parasite de celui-ci*
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Park, Sung Bae, 200-060 Gangwon-Do, KR
Bae, Moo Ho, 138-240 Seoul, KR
Kim, Tae Yun, 143-824 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01S 17/10*** ***G01S 7/48*** (11) **2 333 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09838889.5 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/071898 25.12.2009
(87) WO 2010/084700 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 JP 2009012099
(54) • *ELEKTRONISCHES ABSTANDSMESSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE ABSTANDSMESSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DISTANCE MEASURING METHOD AND ELECTRONIC DISTANCE MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE ÉLECTRONIQUE DE LA DISTANCE ET APPAREIL DE MESURE ÉLECTRONIQUE DE LA DISTANCE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KANOKOGI, Mitsuru, Tokyo 174-8580, JP
OHISHI, Masahiro, Tokyo 174-8580, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 17/58 → (51) ***G01P 5/26***

(51) ***G01S 19/04*** ***G01S 19/44*** (11) **2 333 581 A1** ***G01S 19/32***
(25) En (26) En
(21) 09178573.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schätzung von Phasen- und Codeverschiebungen auf mehreren Frequenzen mit einem Kalmanfilter*
• *Estimation of phase and code biases on multiple frequencies with a Kalman filter*
• *Évaluation de biais de phase et de code sur plusieurs fréquences avec un filtre Kalman*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Henkel, Patrick, 82275 Emmering, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 19/14 → (51) ***G01S 19/20***

G01S 19/18 → (51) ***B63G 8/00***

(51) ***G01S 19/20*** ***G01S 19/46*** ***G01S 19/21*** (11) **2 333 582 A1** ***G01S 19/14*** ***G01S 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191711.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 FR 0905721
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Betrug bei der Übertragung von Positionsinformationen durch eine tragbare Vorrichtung*
• *Method for detecting fraud in the transmission of position information by a mobile device*
• *Procédé de détection de fraude sur la transmission d'informations de position par un dispositif mobile*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bourga, Christophe, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/21 → (51) ***G01S 19/20***

G01S 19/25 → (51) ***G01S 19/35***

G01S 19/32 → (51) ***G01S 19/04***

(51) ***G01S 19/35*** ***G01S 19/25*** (11) **2 333 583 A1** ***G01S 19/42***
(25) En (26) En
(21) 11001325.7 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2006 US 779935 P
(54) • *Verfahren zur Positionserfassung mit Messstichen*
• *Method for position determination with measurement stitching*
• *Procédé pour la détermination de la position avec assemblage de mesures*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Riley, Wyatt Thomas, San Diego, CA 92121, US
Blackmer, John R., Oakland, CA 94602, US
Farmer, Dominic Gerard, Los Gatos, CA 95033, US
Pon, Rayman Wai, Cupertino, CA 95014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07840141.1 / 1 991 883

G01S 19/42 → (51) ***G01S 19/35***

G01S 19/44 → (51) ***G01S 19/04***

G01S 19/46 → (51) ***G01S 19/20***

G01T 1/20 → (51) ***G01T 7/00***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 333 584 A1**
H01L 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 08810383.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066329 10.09.2008
(87) WO 2010/029617 2010/11 18.03.2010
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) FURUI, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
YOSHIMUTA, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SUZUKI, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
WATADANI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
MORITA, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01T 1/24 → (51) ***G01T 7/00***

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 333 585 A1**
G01T 1/20 ***G01T 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09817909.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067276 02.10.2009
(87) WO 2010/038877 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258353
(54) • *STRAHLUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSFOTOGRAFIEVORRICHTUNG*
• *RADIATION DETECTION DEVICE AND RADIATION PHOTOGRAPHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE D UN RAYONNEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) KAWASAKI, Yasuaki, , JP
YAMADA, Katsuya, , JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01T 7/02 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 333 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161215.6 (22) 10.12.2003
(84) FR GB NL
(30) 02.05.2003 US 467376 P
(54) • *Verfahren zur Optimalisierung eines Meeresvermessungsentwurfs*
• *Method for optimizing a marine survey design*
• *Procédé d'optimisation d'une conception de relevé marine*
(71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Moore, Ian, Shelley, Australian Capital Territory 61, AU
Kostov, Clement, Katy, TX 77450, US
Bloor, Robert, Pearland, TX 77584, US
Dragoset, Jr., William H., Houston, TX 77071, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03796917.7 / 1 620 752

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 333 587 A1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 09450237.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für magnetische Induktionstomographie*
• *Device and method for magnetic induction tomography*
• *Dispositif et procédé pour la tomographie par induction magnétique*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) Scharfetter, Hermann, 8045 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 333 588 A2**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10193446.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635331
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Anwesenheit von Medien in einer Postversandmaschine*
• *System and method for sensing presence of media in a mailing machine*
• *Système et procédé permettant de détecter la présence d'un support dans une machine à affranchir*
(71) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) Minckler, Kevin M., East Haven, CT 06512, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 1/02 → (51) ***H01L 21/3065***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 333 589 A1**
B23K 26/00 ***B23K 26/08***
B23K 26/36 ***G03F 7/20***
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809448.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002513 04.06.2009
(87) WO 2010/023790 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221901
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURGEBENDEN KÖRPER UND ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR PATTERN-FORMING BODY AND ELECTROMAGNETIC BEAM PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE FORMATION DE MOTIFS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FAISCEAU ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 333 590 A1**
B32B 3/30 ***B32B 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09814455.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065271 01.09.2009
(87) WO 2010/032610 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238051
(54) • *ANTIREFLEXIONSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTIREFLECTION FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FILM ANTIREFLET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAOKU, Takao, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
FEJII, Akiyoshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
TSUDA, Kazuhiko, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 3/00 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 3/02***

(51) ***G02B 3/02*** (11) **2 333 591 A2**
G02B 5/02 ***G02B 3/00***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10193951.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 TW 098141820
10.11.2010 TW 099138708
(54) • *Lichtvereinheitlichungsstruktur und lichtemittierendes Modul*
• *Light uniformization structure and light emitting module*
• *Structure d'uniformisation lumineuse et module électroluminescent*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsinchu, TW
(72) Lin, Hui-Hsiung, Toufen Township, TW
Liao, Chi-Hung, Tainan City, TW
Yang, Wen-Hsun, Taipei City, TW
Hsueh, Han-Tsung, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 5/02 → (51) ***G02B 3/02***

G02B 5/04 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 5/09 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 5/20 → (51) ***G03F 7/033***

G02B 5/20 → (51) ***H05B 33/02***

G02B 5/23 → (51) ***C09K 9/02***

G02B 5/30 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 333 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014623.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 JP 2009267986
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device using same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'utilisant*
(71) Panasonic Electric Works Sunx Co, Ltd., 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi, JP
(72) Osumi, Sachi, Kasugai, Aichi, JP
Uematu, Eiiti, Kasugai, Aichi, JP
Doi, Kenji, Kasugai, Aichi, JP
Katsuya, Hiroki, Kasugai, Aichi, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/02 → (51) ***C03C 25/60***

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/036***

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 333 593 A1**
G02B 6/028
(25) En (26) En
(21) 10192225.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 FR 0958381
30.11.2009 US 265101 P
(54) • *Multimodale optische Faser mit hoher Bandbreite*
• *High bandwidth multimode optical fiber*
• *Fibre optique multimode à grande largeur de bande*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Molin, Denis, 91210 DRAVEIL, FR
Sillard, Pierre, 78150 LE CHESNAY, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 333 594 A1**
G02B 6/028
(25) En (26) En
(21) 10192263.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 FR 0958382
30.11.2009 US 265115 P
(54) • *Multimodale optische Faser mit hoher Bandbreite*
• *High bandwidth multimode optical fiber*
• *Fibre optique multimode à large bande passante*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Molin, Denis, 91210, DRAVEIL, FR
Sillard, Pierre, 78150, LE CHESNAY, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 333 595 A1**
G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 09811457.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065094 28.08.2009
(87) WO 2010/026931 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008229030
(54) • *LICHTWELLENLEITER, OPTISCHE VERBINDUNG, OPTOELEKTRISCHE HYBRIDPLATTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL INTERCONNECTION, OPTO-ELECTRIC HYBRID BOARD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE, INTERCONNEXION OPTIQUE, CARTE HYBRIDE OPTOÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) TERADA Shinsuke, Tokyo 140-0002, JP
MATSUYAMA Mutsuhiro, Tokyo 140-0002, JP
CHOKI Koji, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***G02B 6/13*** (11) **2 333 596 A1**
G02B 6/26 ***G02B 6/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09809986.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064967 27.08.2009
(87) WO 2010/024336 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223236
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) SATO, Tetsuo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YOSHIMURA, Tetsuzo, Machida-shi Tokyo 194-0014, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/26 → (51) ***G02B 6/13***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 333 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014583.8 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 US 265047 P
(54) • *Glasfasermodulanordnung und entsprechende Verfahren*
• *Fiber optic module assembly and associated methods*
• *Ensemble de module à fibres optiques et procédés associés*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) Lewallen, C. Paul, Hudson NC 28638, US
Luther, James P., Hickory NC 28602, US
Melton, Stuart R., Hickory NC 28601, US
Norris, Martin E., Lenoir NC 28645, US
Theuerkorn, Thomas, Hickory NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/13***

(51) ***G02B 6/43*** (11) **2 333 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191934.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277936
(54) • *Optisches Übertragungsmodul, elektronisches Gerät, Verfahren zur Montage des optischen Übertragungsmoduls und optisches Übertragungsverfahren*
• *Optical transmission module, electronic instrument, method for assembling optical transmission module, and optical transmission method*
• *Module de transmission optique, instrument électronique, procédé d'assemblage de module de transmission optique et procédé de transmission optique*
(71) OMRON Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Hosokawa, Hayami, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Yasuda, Naru, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Hamana, Kentaro, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G02B 7/04*** ***G03B 17/02*** (11) **2 333 599 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 09817674.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066474 24.09.2009
(87) WO 2010/038640 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256556
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING UNIT AND IMAGING DEVICE*
• *UNITÉ D IMAGERIE ET DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOSAKA Akira, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TANIMURA Yasutaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MATSUO Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
YAMAMOTO Natsuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 27/64*** (11) **2 333 600 A1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 10163149.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.12.2009 TW 98142220
(54) • *Fotografisher Modul mit optischer Zoom*
• *Photographing module with optical zoom*
• *Module appareil photographique à zoom optique*
(71) Largan Precision Co. Ltd., No. 11, Jingke Rd. Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) Huang, Chen Yi, 408, Taichung City, TW
Tseng, Te Sheng, 408, Taichung City, TW
Chen, Chao Yang, 408, Taichung City, TW
Hsu, Wen Hung, 408, Taichung City, TW
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** (11) **2 333 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192450.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 JP 2009267768
25.11.2009 JP 2009267780
(54) • *Optisches Element, Zoomlinse, optische Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements und Verfahren zur Herstellung einer Zoomlinse*
• *Optical Element, Zoom Lens, Optical Apparatus, Method for Manufacturing Optical Element and Method for Manufacturing Zoom Lens*
• *Élément optique, lentille de zoom, appareil optique, procédé de fabrication de l'élément optique et procédé de fabrication de la lentille de zoom*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Sato, Susumu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 21/00 → (51) ***G01J 3/44***

G02B 21/34 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G02B 21/36*** ***G02B 27/00*** (11) **2 333 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015589.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 286257 P
01.12.2010 US 958165
(54) • *Korrektur sphärischer Abweichungen für Non-Descanned-Anwendungen*
• *Spherical aperration correction for non-descanned applications*
• *Correction d'aberration sphérique pour applications non-descannées*
(71) Intelligent Imaging Innovations, Inc., 5124 Washington St., Denver CO 80216, US
(72) Redford, Glen Ivan, Arvada, Colorado 80004, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/08*** (11) **2 333 603 A1** ***H04N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09306192.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optischer Strahlablenker*
• *An optical beam scanner*
• *Scanner à faisceau optique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ryf, Roland, Aberdeen, NJ 07747, US
Pardo, Flavio, New Providence, NJ 07974, US
Aksyuk, Vladimir, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 27/00 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 27/22 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

G02C 7/10 → (51) ***C09K 9/02***

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/1368*** ***G09G 3/20*** (11) **2 333 604 A1** ***G06T 1/00*** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09817550.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060542 09.06.2009
(87) WO 2010/038512 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254398
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGIYAMA, Hiroaki, OSAKA 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, OSAKA 545-8522, JP
SHIRAKI, Ichiro, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/041***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02B 6/00*** (11) **2 333 605 A1** G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 10167415.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.11.2009 JP 2009259506
(54) • *Flüssigkristallmodul und elektronisches Gerät*
• *Liquid crystal module and electronic device*
• *Module à cristaux liquides et dispositif électronique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Sano, Motonori, Tokyo, JP
Takashima, Kouichiro, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 3/02***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***G02F 1/1362*** ***G02F 1/1343*** (11) **2 333 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166599.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.12.2009 TW 98142528
(54) • *Pixelstruktur*
• *Pixel structure*
• *Structure de pixels*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Wei-Yuan, Hsinchu, TW
Tseng, Chin-An, Hsinchu, TW
Huang, Yen-Heng, Hsinchu, TW
Pai, Chia-Hui, Hsinchu, TW
Chen, Chung-Kai, Hsinchu, TW
Tseng, Wen-Hsien, Hsinchu, TW
Cho, Ting-Yi, Hsinchu, TW
Lee, Chia-Yu, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/133***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 5/0683***

G03B 17/02 → (51) ***G02B 7/04***

G03C 1/73 → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 333 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014421.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 JP 2009271747
(54) • *Pellikel für Lithographie*
• *A pellicle for lithography*
• *Pellicule pour lithographie*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi, Gunma, 379-0195, JP
Fukuda, Kenichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G03F 1/16 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/004 → (51) ***C07J 9/00***

G03F 7/004 → (51) ***C08L 79/08***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/033***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/037***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***G03F 7/033*** ***C09B 67/20*** ***G03F 7/004*** (11) **2 333 608 A1** ***G02B 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09817662.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066252 17.09.2009
(87) WO 2010/038625 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253152
(54) • *GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FESTKÖRPERBLDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *COLORED CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SOLID IMAGING ELEMENT*
• *COMPOSITION DURCISSABLE COLOREE, FILTRE COLORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET ELEMENT D'IMAGERIE SOLIDE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TAGUCHI, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/037*** ***C09J 7/00*** ***G03F 7/004*** (11) **2 333 609 A2** ***C09J 179/08***
(25) En (26) En
(21) 11154533.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.07.2005 JP 2005196328
17.11.2005 JP 2005332955
(54) • *Lichtempfindliche Haftzusammensetzung und damit erzeugter Haftfilm, Haftfolie, Halbleiterwafer mit Haftschicht, Halbleiterbauelement und elektronisches Bauteil*
• *Photosensitive adhesive composition, and obtained using the same, adhesive film, adhesive sheet, semiconductor wafer with adhesive layer, semiconductor device and electronic part*
• *Composition adhésive photosensible et film adhésif, feuille adhésive, tranche de semi-conducteur avec couche adhésive, dispositif semi-conducteur et pièce électronique, obtenus en utilisant cette composition*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Kawamori, Takashi, Ibaraki 3004247, JP
Masuko, Takashi, Ibaraki 3004247, JP
Katogi, Shigeki, Ibaraki 3004247, JP
Yasuda, Masaaki, Ibaraki 3004247, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06780681.0 / 1 901 123

(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/004*** (11) **2 333 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015194.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280063
(54) • *Negative Resistzusammensetzung und Musterungsverfahren*
• *Negative resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve négative et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, JP
Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, JP
Domon, Daisuke, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/09*** (11) **2 333 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191631.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009054540
(54) • *Optische Beleuchtungseinheit für die EUV-Mikrolithografie*
• *Illumination optical unit for EUV microlithography*
• *Unité optique d'éclairage pour microlithographie EUV*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Endres, Martin, 89551, Königsbronn, DE
Dörn, Sebastian, 73447, Oberkochen, DE
Bieling, Stig, 73434, Aalen, DE
Kirch, Marc, 22880, Wedel, DE

G03F 7/20 → (51) ***G02B 1/11***

G03G 9/08 → (51) ***B08B 7/00***

G03G 9/113 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** (11) **2 333 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194934.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282866
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torimaru, Yuusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 333 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190788.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280992
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungssystem und Anzeigesteuerungsverfahren zur Anzeigesteuerung bei einer Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing apparatus, data processing system, and display control method for controlling display in data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données, système de traitement de données et procédé de contrôle d'affichage pour contrôler l'affichage dans un appareil de traitement de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamizu, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 333 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167566.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.12.2009 KR 20090121594
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Mediumausgabeverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and medium output method therefor*
• *Appareil de formation d'images et procédé de sortie de support correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oak, Seung-soo, Seongnam-si, KR
Han, Ho-sung, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 333 615 A1**
G03G 21/18
(25) Ja (26) En
(21) 09816317.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067310 29.09.2009
(87) WO 2010/035910 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250333
09.02.2009 JP 2009027689
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KIKUCHI, Ken, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 333 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817692.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066603 25.09.2009
(87) WO 2010/038659 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252559
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ENTWICKLERAUFFÜLLVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND DEVELOPER REPLENISHING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE EN RÉVÉLATEUR*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKATANI, Kazuomi, Tokyo 100-0005, JP
HIRATA, Katsuyuki, Tokyo 100-0005, JP
TSUTSUMI, Yoshinori, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/16***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/32*** (11) **2 333 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191807.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009270102
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Horiuchi, Izuru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G03G 15/32*** (11) **2 333 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192800.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273127
(54) • *Belichtungskopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Exposure head and image forming apparatus*
• *Tête d'exposition et appareil de formation d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sowa, Takeshi, Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Nagano 392-8502, JP
Koizumi, Ryuta, Nagano 392-8502, JP
Inoue, Nozomu, Nagano 392-8502, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 333 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010069.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.11.2009 JP 2009269983
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kondo, Hakudai, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 333 620 A1**
G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 09810111.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065561 01.09.2009
(87) WO 2010/024471 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223403
01.09.2008 JP 2008223045
(54) • *ENTWICKLUNGSKARTUSCHE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING CARTRIDGE, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS*
• *CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NUMATA, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
MIYABE, Shigeo, Tokyo 146-8501, JP
UENO, Takahito, Tokyo 146-8501, JP
TOBA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G04B 1/14*** (11) **2 333 621 A1**
G04B 17/06 ***C22C 45/10***
F16F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405221.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Formung einer Feder für eine Uhr, und Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for the shaping of a spring for a timepiece and use of this method*
• *Procédé pour la mise en forme d'un ressort pour pièce d'horlogerie et utilisation de ce procédé*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Gyger, Thomas, CH-2712 Le Fuet, CH
Von Niederhäusern, Vincent, CH-2830 Courrendlin, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 17/06 → (51) ***G04B 1/14***

(51) ***G04C 3/14*** (11) **2 333 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194010.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009279986
(54) • *Zeigerpositionserkennungsvorrichtung und elektronische Uhr*
• *Hand position detecting device and electronic timepiece*
• *Dispositif de détection des positions des aiguilles et pièce d'horlogerie électronique*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Aoki, Nobuhiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G04F 5/14 → (51) ***H03L 7/26***

G04F 10/00 → (51) ***G07C 1/28***

G05B 15/02 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 333 623 A1**
G05B 19/418 ***G05B 23/02***
G07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 09178782.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überwachungssystem zur Datenerfassung in einer Produktionsanlage*
• *Monitoring system for data acquisition in a production environment*
• *Système de surveillance pour l' aquisition de dates dans une fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fontanot, Paolo, 34074 Monfalcone, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 333 624 A1**
(25) De (26) De

(21) 09015368.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Konfigurierung einer Komponente in einer industriellen Automatisierungsanordnung*
• *Method and device for configuring a component in an industrial automation device*
• *Procédé et dispositif de configuration d'un composant dans une installation d'automatisation industrielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE
Nitzsche, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
Thurau, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***G05B 19/19*** (11) **2 333 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193301.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2009 JP 2009278179
(54) • *Positionierungssteuerungsvorrichtung und Werkzeugmaschine*
• *Positioning control apparatus and machine tool*
• *Appareil de commande de positionnement et machine-outil*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ueda, Shinji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 19/402*** (11) **2 333 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015572.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2009 US 286295 P
12.11.2010 US 944953
(54) • *Automatisches Positionier- und Ausrichtungsverfahren und -system für Flugzeugstrukturen unter Verwendung von Robotern*
• *Automated positioning and alignment method and system for aircraft structures using robots*
• *Procédé et système de positionnement et d'alignement automatique pour structures d'avion utilisant des robots*
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
ITA-Instituto Tecnológico de Aeronáutica, Praça Marechal Eduardo Gomes 50, 12228-900 São José Dos Campos SP, BR
(72) Simonetti, Marcos Leandro, 12227-901, Sao José Dos Campos SPCEP 12227-901, BR
Trabasso, Luis Gonzaga, 12228-900 São José Dos Campos SP CEP. 12228-900, BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 333 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015289.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 DE 102009057906
(54) • *Verfahren zur automatisierten Herstellung von Halbzeugen und Produkten in Individual- und/oder Einzelfertigung*
• *Method for automated production of semi-finished products and finished products in individual and/or piece production*
• *Procédé de fabrication automatisée de demi-produits et produits fabriqués de manière individuelle et/ou unique*
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Harkortstrasse 25-27, 44225 Dortmund, DE
(72) Dustmann, Heinz-Herbert, 44227 Dortmund, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G05B 23/00*** ***G06F 9/45*** ***G06F 17/27*** (11) **2 333 628 A1** ***G06F 17/22***
(25) En (26) En
(21) 09178073.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *System und Verfahren zur Systemautomatisierung basierend auf der Interpretation einer Betriebsbaumsequenz*
• *A system and method for system automation based on interpreting a tree sequence of operations*
• *Système et procédé pour l'automatisation de système basée sur l'interprétation d'une séquence arborescente d'opérations*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Van Setten, Barry, Bad Soden-Salmünster, DE
Romeis, Christian, 45147 Essen, DE
Häske, Christian, 47877 Willich, DE
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 333 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09818896.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002391 29.05.2009
(87) WO 2010/041355 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008263030
(54) • *FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *ERROR DETECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREUR*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) MAEDA, Shunji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
SHIBUYA, Hisae, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** ***G05B 15/02*** (11) **2 333 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154324.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.01.2008 GB 0800227
(54) • *Steuerverfahren für die Halbleitervorrichtungsherstellung*
• *Method of Controlling Semiconductor Device Fabrication*
• *Procédé de contrôle de fabrication de dispositif à semi-conducteur*
(71) Metryx Limited, Unit 2a Manor Park Nailsea Wall Lane Nailsea, Bristol BS48 4DD, GB
(72) Kiermasz, Adrian, Bristol, BS37 9XR, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09700843.7 / 2 232 347

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 333 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192992.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2009 US 634958
(54) • *Steuersystem für Roboterfahrzeuge*
• *Control system for robotic vehicles*
• *Système de contrôle pour véhicules robotiques*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jang, Jung Soon, Bellevue, WA 98006, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 333 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178171.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Gasentnahmearmatur für Druckgasquellen*
• *Gas removal fitting for pressurised gas sources*
• *Armature d'extraction de gaz pour source de gaz sous pression*
(71) GCE GmbH, Weyherser Weg 8, 36043 Fulda, DE
(72) Heiß, Nicolai, 69436 Schönbrunn-Haag, DE
Hase, Manfred, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 333 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194054.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 DE 202009016756 U
(54) • *Mehrkanalsteuerung für Stellelemente*
• *Multiple channel control for positioning elements*
• *Commande de canal multiple pour éléments de réglage*

(71) Deltron Elektronische Systeme GmbH, Alltronikstrasse 1-5, 99994 Schlotheim, DE
(72) Trautmann, Roland Dipl.-Ing., 99974 Ammern, DE
Poppe, Detlef Dipl.-Ing., 99994 Mühlhausen, DE
Früh, Arndt, 99713 Abtsbessingen, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G05D 23/19 → (51) ***B01L 7/00***

G05F 1/02 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 333 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179087.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt von Informationen zur Bestimmung der Eigenschaft einer Stromquelle*
• *Method for obtaining information enabling the determination of a characteristic of a power source*
• *Procédé pour obtenir des informations permettant de déterminer les caractéristiques d'une source d'alimentation*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Buiatti, Gustavo, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 333 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179088.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt von Informationen zur Bestimmung der Eigenschaft einer Stromquelle*
• *Method for obtaining information enabling the determination of a characteristic of a power source*
• *Procédé pour obtenir des informations permettant de déterminer les caractéristiques d'une source d'alimentation*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Buiatti, Gustavo, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G05G 5/16 → (51) ***F16K 35/04***

G05G 5/22 → (51) ***F16K 35/04***

G06F 1/08 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 333 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189565.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2009 DE 102009056786
(54) • *Mobiles Interface und System zur Steuerung von Fahrzeugfunktionen*
• *Mobile interface and system for controlling vehicle functions*
• *Interface mobile et système de commande de fonctions de véhicule*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bosch, Ralf, 78628 Rottweil, DE
Rombach, Gerhard, 78098 Triberg, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G01S 5/14*** (11) **2 333 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194126.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280426
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information-processing device, information-processing method, and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Abe, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Naruse, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 333 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075538.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gegen Netzwerksisolation geschützte Datenzentralverwaltungseinheit*
• *Data centre management unit with protection against network isolation*
• *Unité de gestion pour centre de données avec protection contre l'isolation de réseau*
(71) Racktivity NV, Antwerpsesteenweg 19, 9080 Lochristi, BE
(72) Ingels, Wilbert, 1741 Ternat (Wambeek), BE
Vinken, Niko, 8530 Harelbeke, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Franklin Rooseveltlaan 348, 9000 Gent, BE

G06F 1/30 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 333 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012759.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.07.2000 US 610481
01.06.2001 US 294611 P
(54) • *Kamerabasiertes Berührungssystem und Verfahren*
• *Camera-based touch system and method*
• *Système tactile basé sur une caméra et procédé*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) Holmgren, David, Calgary, Alberta T3M 4T6, CA
Morrison, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4C6, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06019269.7 / 1 739 529
01951266.4 / 1 297 488

---

(51) ***G06F 3/01*** ***H04N 13/00*** (11) **2 333 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014093.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2009 US 619461
(54) • *Verfahren und System für adaptives Darstellungsfeld für ein tragbares Gerät, die auf dem Betrachtungswinkel basieren*
• *Method and system for adaptive viewport for a mobile device based on viewing angle*
• *Procédé et système pour fenêtre d'affichage adaptative pour dispositif mobile basé sur un angle d'affichage*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kellerman, Marcus, 92172 San Diego, CA, US
Hulyalkar, Samir, 18940 Newtown, PA, US
Chen, Xuemin, 92067 Rancho Santa Fe, CA, US
Klebanov, Ilya, L3T 3C9 Thornhill, Ontario, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 333 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194665.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 GB 0921798
(54) • *Optisches Hochpräzisionsnavigationsgerät*
• *High precision optical navigation device*
• *Dispositif de navigation optique haute précision*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh, Lothian EH12 5HZ, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 333 642 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844472.2 (22) 27.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/074268 27.09.2009
(87) WO 2011/035491 2011/13 31.03.2011
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *TOUCH CONTROL SCREEN*
• *ECRAN À COMMANDE TACTILE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers, Road Town, Tortola 3444, VG
(72) CHEN, Qiliang, Guangdong 518052, CN
LIU, Haiping, Guangdong 518052, CN
LI, Dehai, Guangdong 518052, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36*** ***H04N 5/335*** (11) **2 333 643 A1** ***G09G 3/20*** ***H01L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09817551.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060551 09.06.2009
(87) WO 2010/038513 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254401
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIRAKI, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUGIYAMA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 333 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013950.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2009 KR 20090110465
17.09.2010 US 885328
(54) • *Energieeffiziente Anzeigevorrichtung mit Objektabtastfähigkeit*
• *Energy-efficient display apparatus with object-sensing capability*
• *Appareil d'affichage éco-énergétique avec capacité de détection d'objets*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, JoongHyun, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hyungguel, Gyeonggi-do, KR
Jang, Taeseok, Seoul, KR
Kim, Namheon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jinsung, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Ho-young, Chungcheongnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G01L 1/20*** (11) **2 333 645 A1** ***G06F 3/045***
(25) Ja (26) En
(21) 09834914.5 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/071386 24.12.2009
(87) WO 2010/074116 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330284
25.12.2008 JP 2008330288
27.02.2009 JP 2009047006
(54) • *BERÜHRUNGSPANEL MIT DRUCKKRAFTERKENNUNGSFUNKTION UND DRUCKEMPFINDLICHER SENSOR FÜR EIN BERÜHRUNGSPANEL*
• *TOUCH PANEL HAVING PRESSING FORCE DETECTING FUNCTION AND PRESSURE SENSITIVE SENSOR FOR TOUCH PANEL*
• *ECRAN TACTILE POSSÉDANT UNE FONCTION DE DÉTECTION DE LA FORCE DE PRESSION ET CAPTEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR ÉCRAN TACTILE*
(71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) SUZUKI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
ENDO, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
TAKAI, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
SHIMIZU, Jun, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
YAMAOKA, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HIRAI, Seiko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
IMAI, Yohko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 333 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188914.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2009 IT TO20090823
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Kontakts auf einem Berührungsbildschirm und entsprechendes System*
• *Method for determining the position of a contact on a touch panel and corresponding system*
• *Procédé pour la détermination de la position d'un contact sur un panneau tactile et système correspondant*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Virzi', Maria Celvisia Grazia, 95125 Catania, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 333 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188925.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2009 IT TO20090823
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Kontakts auf einem Berührungsbildschirm und entsprechendes System*
• *Method for determining the position of a contact on a touch panel and corresponding system*
• *Procédé pour la détermination de la position d'un contact sur un panneau tactile et système correspondant*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Virzì, Maria Celvisia Grazia, 95125, CATANIA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/046*** (11) **2 333 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175429.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 JP 2009218229
(54) • *Positionserkennungsvorrichtung*
• *Position detecting device*
• *Dispositif de détection de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Munakata, Hiroshi, Tokyo 164-0012, JP
Yokota, Masaru, Tokyo 164-0012, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 333 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158125.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.12.2009 TW 098142039
(54) • *Kapazitive Berührungsvorrichtungsstruktur*
• *Capacitive touch device structure*
• *Structure de dispositif tactile capacitif*
(71) J Touch Corporation, No. 8, Zi Qiang 1st. Road Zhong Li Industrial Park, Taoyuan County, TW
(72) Yeh, Yu-Chou, TAOYUAN COUNTY, TW
Jan, Hsiao-Shun, TAOYUAN COUNTY, TW
Teng, Chieh-Jen, TAOYUAN COUNTY, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 333 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167562.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.12.2009 KR 20090124197
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür sowie Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Displaying device and control method thereof and display system and control method thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande, système d'affichage et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Noh, Chang-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eung-nan, Gyeonggi-do, KR
Moon, Jong-bo, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 333 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306214.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Verdoppelung eines Objekts mithilfe eines Berührungsbildschirms*
• *Method and system for duplicating an object using a touch-sensitive display*
• *Procédé et système pour la duplication d'un objet à l'aide d'un écran tactile*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Soubrie, Cédric, 75015 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** ***G06F 3/038*** ***G09G 5/00*** ***G09G 5/36*** (11) **2 333 652 A1** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/041*** ***G09G 5/14*** ***H04N 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09815899.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004868 25.09.2009
(87) WO 2010/035477 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250867
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENVORRICHTUNG, BENUTZEROBERFLÄCHENVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *USER INTERFACE DEVICE, USER INTERFACE METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKATA, Kotaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G06F 3/048 →(51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 →(51) ***G06K 19/07***

G06F 3/048 →(51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 13/10*** (11) **2 333 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817595.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064611 21.08.2009
(87) WO 2010/038558 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257663
(54) • *INFORMATIONSSICHERUNGS-/WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG SOWIE INFORMATIONSSICHERUNGS-/WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION BACKUP/RESTORING APPARATUS AND INFORMATION BACKUP/RESTORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE SAUVEGARDE/RESTAURATION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE SAUVEGARDE/RESTAURATION D'INFORMATIONS*
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KIRIHATA Yasuhiro, Tokyo 140-0002, JP
GONDOU Kouichi, Tokyo 140-0002, JP
SAMESHIMA Yoshiki, Tokyo 140-0002, JP
HASHIMOTO Toru, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 333 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194216.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278946
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Printing apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'impression et son procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shibata, Daisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 333 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252053.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009276682
20.10.2010 JP 2010235543
(54) • *Drucksachenuntersuchungsvorrichtung, Drucksachenuntersuchungsverfahren, Speichermedium und Drucksachenuntersuchungssystem*
• *Printed matter examination apparatus, a printed matter examination method, a storage medium, and a printed matter examination system*
• *Appareil d'examen d'objet imprimé, procédé d'examen d'objet imprimé, support de stockage et système d'examen d'objet imprimé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kojima, Keiji, Tokyo 143-8555, JP
Itoh, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** ***A63F 3/00*** (11) **2 333 656 A2** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10187685.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2009 KR 20090109936
(54) • *Anzeigevorrichtung, Client, Bildanzeigesystem damit und Bildanzeigeverfahren*
• *Display apparatus, client, image display system including the same, and image displaying method*
• *Appareil d'affichage, client, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Ho-suk, Seoul, KR
Joo, Jae-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Kang-myeong, Seoul, KR
Kashyap, Praveen, Irvine, CA 92606, US
Gicklhorn, Daniel, Irvine, CA 92620, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 7/575 →(51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 333 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001173.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.01.2004 US 536760 P
(54) • *System und Verfahren zur Softwareentwicklung*
• *System and methods for software development*
• *Système et procédés de développement logiciel*
(71) Topcoder, Inc., 703 Hebron Avenue, Glastonbury, CT 06033, US
(72) Hughes, John, Hebron Connecticut 06248, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 05705832.3 / 1 716 483

---

(51) ***G06F 9/44*** ***F03D 11/00*** (11) **2 333 658 A1** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 10191496.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 US 627735
(54) • *Dynamisches Installations- und Deinstallationssystem für Hardware eines regenerativen Energieparks*
• *Dynamic installation and uninstallation system of renewable energy farm hardware*
• *Système d'installation et de désinstallation dynamique de matériel agricole à énergie renouvelable*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kumar, Vivek, 500081, Andhra Pradesh, IN
A, Hemanth Kumar, 500081, Andhra Pradesh, IN
Jose, Chery, 500081, Andhra Pradesh, IN
Puravankara, Vinish, 500081, Andhra Pradesh, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 333 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179025.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung mehrfacher Berührungseingaben bei einem Datenverarbeitungsgerät*
• *Method and system for handling multiple touch input on a computing device*
• *Procédé et système pour gérer la saisie tactile multiple sur un dispositif informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lin, Jen-Chiun, 330, Taoyuan County, TW
Yang, Tsung-Hwa, 330, Taoyuan County, TW
Wei, Chih-Sheng, 330, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 333 660 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 09306185.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer logischen Datenansicht, die in einem nichtflüchtigen Speicher gespeichert sind*
• *Method of and apparatus for providing a logical view of data stored in an non-volatile memory*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'une vue logicielle de données stockées dans une mémoire non volatile*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Catrouillet, Michel, 72000 Le Mans, FR
Sibert, Hervé, 72000 Le Mans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 333 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175513.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217896
18.09.2009 JP 2009217897
(54) • *Firmware-Updatevorrichtung und Programm*
• *Firmware update apparatus and program*
• *Appareil d'actualisation de microprogramme et programme*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fukata, Ayumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE
(60) 11165805.0

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 333 662 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 10196044.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2007 GB 0700207
08.12.2006 GB 0624582
(54) • *USB-Autorun-Einrichtung*
• *USB autorun device*
• *Dispositif à lancement automatique USB*
(71) Visible Computing Limited, 20 Blackfriars Lane, London EC4V 6HD, GB
(72) Hulbert, Thomas, London, Greater London W6 7QF, GB
Bishop, Durrell, London, Greater London EC1Y 8JU, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB
(62) 07848476.3 / 2 092 422

G06F 9/45 → (51) ***G05B 23/00***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 333 663 A2**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 10152865.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2009 US 635319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugriffs auf physikalische Ressourcen in einer virtuellen Maschinenumgebung*
• *Method and device for providing access to physical resources in a virtual machine environment*
• *Procédé et dispositif pour la fourniture d'accès à des ressources physiques dans un environnement de machine virtuelle*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Mangione-Smith, William H., Kirkland, WA 98033, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 333 664 A1**
G06F 9/48
(25) De (26) De
(21) 10188402.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.11.2009 DE 102009053643
(54) • *Verfahren zur automatischen Migration von Daten in virtuelle oder physikalische Maschinen*
• *Method for automatically migrating data to virtual or physical machines*
• *Procédé de migration automatisé de données vers des machines virtuelles ou physiques*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Atzkern, Jürgen, 86505, Münsterhausen, DE
Filimon, Diana, 86368, Gersthofen, DE
Schwarzbauer, Felix, 86529, Schrobenhausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 333 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188431.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 610096
(54) • *Computerverfahren und System zur Bereitstellung von Zugang auf Daten eines Zielsystems*
• *Computer method and system providing access to data of a target system*
• *Procédé informatique et système fournissant un accès aux données d'un système cible*
(71) Dassault Systemes Enovia Corporation, 900 Chelmsford Street Tower 2, Floor 5, Lowell, MA 01851, US
(72) Tewksbary David Edward, Bolton MA 01740, US
Chandran Anup, Reading RG31 5WF, GB
Tabenkin Boris, Georgetown MA 01833, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 333 666 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10777363.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/072865 18.05.2010
(87) WO 2010/133160 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CN 200910145367
(54) • *FLICKVERFAHREN UND FLICKVORRICHTUNG IN EINER MEHRKERNUMGEBUNG*
• *PATCHING METHOD AND PATCHING DEVICE UNDER MULTI-CORE ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE PROGRAMME DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIC UR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Luoying, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
YE, Peng, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 333 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10761536.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) JP 2010/053773 08.03.2010
(87) WO 2010/116835 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083315
(54) • *FIRMWARE-AKTUALISIERUNGSSYSTEM, FIRMWARE-AUSGABESERVER, FIRMWARE-INSTALLATIONSGERÄT UND -PROGRAMM*
• *FIRMWARE UPDATING SYSTEM, FIRMWARE DELIVERING SERVER, FIRMWARE INCORPORATING DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE MISE À JOUR DE MICROLOGICIEL, SERVEUR DE DISTRIBUTION DE MICROLOGICIEL, DISPOSITIF D'INCORPORATION DE MICROLOGICIEL ET PROGRAMME*

(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) NAKAMURA Yuichi, Tokyo 140-0002, JP
OHAMA Nobuyuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/14 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 11/28 → (51) ***G06F 11/34***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 333 668 A1**
G06F 11/28
(25) Ja (26) En
(21) 08792383.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064450 12.08.2008
(87) WO 2010/018619 2010/07 18.02.2010
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND BLOCKIERUNGSURSACHEN-UNTERSUCHUNGSINFROMATIONS-BESCHAFFUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSOR AND HANG-UP CAUSE INVESTIGATION INFORMATION ACQUIRING METHOD*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'ANALYSE DE CAUSE DE BLOCAGE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KITAGATA, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KONDOU, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IZUI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 333 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015534.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 US 635412
(54) • *Bridging-Code-Änderungen und -Tests*
• *Bridging code changes and testing*
• *Mise en parallèle de changements de code et de test*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Xu, Xiaochun, 69190 Walldorf, DE
Peng, Yangning, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 333 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193032.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279716
(54) • *Prozessor und Steuerverfahren für den Prozessor*
• *Processor and method of control of processor*
• *Processeur et procédé de contrôle du processeur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hikichi, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 13/10 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 333 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305122.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.12.2009 EP 09178183
(54) • *Chipverbindungsschnittstelle*
• *Inter-die interconnection interface*
• *Interface d'interconnexion de microplaquettes*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Urzi, Ignazio Antonino, 38000 Grenoble, FR
D'Audigier, Philippe, 38000 Grenoble, FR
Sauvage, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Jones, Michael Andrew, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL , GB
Ryan, Stuart, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 333 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305123.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.12.2009 EP 09178183
(54) • *Chipverbindungsschnittstelle*
• *Inter-die interconnection interface*
• *Interface d'interconnexion de microplaquettes*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Urzi, Ignazio Antonino, 38000 Grenoble, FR
D'Audigier, Philippe, 38000 Grenoble, FR
Sauvage, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Jones, Michael Andrew, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 333 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425501.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Signalabtastung und Übertragung*
• *Signal sampling and transfer.*
• *Signal de balayage et transfert*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Jones, Andrew Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 13/42 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***G06F 15/78*** (11) **2 333 674 A1**
G06F 7/575
(25) En (26) En
(21) 09179109.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Arithmetik- und Logikeinheit (ALU) mit effizienter gesättigter arithmetischer Unterstützung*
• *Alu with efficient saturated arithmetic support*
• *Unité arithmétique et logique avec support arithmétique efficace saturé*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
(72) Deeley, Simon, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
Stansfield, Tony, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
Ratigner, Herve, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 17/21 → (51) ***B41J 3/407***

G06F 17/22 → (51) ***G05B 23/00***

G06F 17/24 → (51) ***B41J 3/407***

G06F 17/27 → (51) ***G05B 23/00***

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 333 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186164.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.04.1999 US 294028
(54) • *System und Verfahren zur netzwerkbasierten Fernübersetzung*
• *System and method for enhancing document translatability*
• *Système et procédé de télétraduction de type réseau*
(71) Alis Technologies Inc., 75, Rue Queen, bureau 4400, Montreal QC H3C 2N6, CA
(72) Bourbonnais, Jean, Montreal Quebec H3Y 1R2, CA
Walker, Martin, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9B 2G, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(62) 00919079.4 / 1 198 760

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 333 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015659.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09015336
10.12.2009 US 285253 P
(54) • *Informationsabrufverfahren in einem Kommunikationsnetz*
• *Method for information retrieval in a communication network*
• *Procédé pour la récupération d'informations dans un réseau de communications*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Meyer, Dirk, 53347 Alfter, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 50/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 333 677 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10190224.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2007 US 905932 P
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung von Kinovorführungen*
• *System for cinema exhibition management*
• *Système pour la gestion des séances de cinéma*
(71) Datasat Digital Entertainment, Inc., 9631 Topanga Canyon Place, Chatsworth CA 91311, US
(72) Reich, Jason, Sperling, Los Angeles, CA 90068, US
Le, Luan, Fullerton, CA 92833, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 08726689.6 / 2 137 575

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 333 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015484.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 654152
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verteilung von Daten in einem Datenbankindex*
• *Systems and methods for distribution of data in a database index*
• *Systèmes et procédés de distribution de données dans un index de base de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kim, Ki Hong, 69190 Walldorf, DE
Noh, Jaeyun, 69190 Walldorf, DE
Hwang, Sang Yong, 69190 Walldorf, DE
Kook, Jin Young, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 333 679 A1** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 09178973.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Auszug von Informationen aus einem Gerät*
• *Abstracting information from a device*
• *Analyse d'informations à partir d'un dispositif*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Owen, Russell, Waterloo, Ontarion N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 333 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012802.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 152510
26.07.2000 US 625913
26.07.2000 US 626090
26.07.2000 US 626347
26.07.2000 US 625745
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen, Speichern und Austeilen von Katalogdaten*
• *Methods and apparatus for catalog data capture, storage and distribution*
• *Procédés et appareil pour la capture de données de catalogue, stockage et distribution*
(71) Cnet Europe S.A., Rio Gredon 14, 1806 Saint-Legier, CH
(72) De Heer Albert, Henricus, Franciscus, 1807 Blonay, CH
De Heer, Rudolf, Cornelius, Wilhelmus, 1086 Vucherens, CH
Zabrodine, Constantin Nickolayvich, 1807 Blonay, CG
Kviatkevitch, Alexandre Igorevitch, 1807 Blonay, CH
Blaettler, Eric, Oscar, 1004 Lausanne, CH
(74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 00958931.8 / 1 214 666

G06F 17/30 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 333 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014336.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2009 DE 102009052903
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Erstellen einer technischen Zeichnung*
• *Computer-aided method for generating a technical drawing*
• *Méthode informatique pour créer un dessin technique*
(71) CARAT Gesellschaft für Organisation und Softwareentwicklung mbH, Im Gefierth 9a, 63303 Dreieich, DE
(72) Essig, Gerhard, 63322 Rödermark, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 333 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306066.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Entwurf einer Anordnung von Objekten in einem System mit computerunterstütztem Entwurf*
• *Method and system for designing an assembly of objects in a system of computer-aided design*
• *Procédé et système pour concevoir un ensemble d'objets dans un système de conception assistée par ordinateur*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Diguet, Michaël, 92190 Meudon, FR
Theetten, Adrien, 92370 Chaville, FR
Chauvin, Frédéric, 78450 Villepreux , FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 17/50*** G06T 17/00 (11) **2 333 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306065.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Entwurf einer Anordnung von Objekten in einem System mit computerunterstütztem Entwurf*
• *Method and system for designing an assembly of objects in a system of computer-aided design*
• *Procédé et système pour concevoir un ensemble d'objets dans un système de conception assistée par ordinateur*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Diguet, Michaël, 92190, MEUDON, FR
Theetten, Adrien, 92370, CHAVILLE, FR
Chauvin, Frédéric, 78450, VILLEPREUX, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 17/50*** ***B21D 22/00*** (11) **2 333 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817576.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063532 29.07.2009
(87) WO 2010/038539 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252730
30.09.2008 JP 2008253278
(54) • *FORMUNGSSIMULATIONSVERFAHREN, FORMUNGSSIMULATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUF DEM SIMULATIONSERGEBNIS BERUHENDES FORMUNGSVERFAHREN*
• *MOLDING SIMULATION METHOD, MOLDING SIMULATION DEVICE, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND MOLDING METHOD BASED ON SIMULATION RESULT*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE MOULAGE, DISPOSITIF DE SIMULATION DE MOULAGE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE BASÉ SUR UN RÉSULTAT DE SIMULATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SUZUKI Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
ARIGA Takashi, Tokyo 100-8071, JP

UENISHI Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
YONEMURA Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 333 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306225.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Einschränkung der Nutzung einer Mikroprozessor-Chipkarte, Aufzeichnungsmedium, Programm, Zertifikat und Computer für dieses Verfahren*
• *Method to restrict smart card usage, recording medium, program, certificate and computer for this method*
• *Procédé pour restreindre l'utilisation d'une carte intelligente, support d'enregistrement, programme, certificat et ordinateur associé à ce procédé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Huysmans, Guillaume, 83500, La Seyne sur Mer, FR

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 333 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191876.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2009 KR 20090112375
20.11.2009 KR 20090112376
(54) • *System und Verfahren für den Antivirusschutz*
• *Anti-virus protection system and method thereof*
• *Système de protection antivirus et procédé correspondant*
(71) Samsung SDS, Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Yoo, InSeon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 333 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000281.3 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Einzelinhaltsinstanzidentifikators, Einzelinhaltsinstanzidentifikator sowie Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Inhaltslizenzen*
• *Method and device for determining a unique content instance identifier, unique content instance identifier and method and device for managing content licensing*
• *Procédé et dispositif pour déterminer un identifiant d'instance de contenu unique, identifiant d'instance de contenu unique et procédé et dispositif de gestion des licences de contenu*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Szucs, Paul, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 07000461.9 / 1 944 710

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 333 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000282.1 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Einzelinhaltsinstanzidentifikators, Einzelinhaltsinstanzidentifikator sowie Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Inhaltslizenzen*
• *Method and device for determining a unique content instance identifier, unique content instance identifier and method and device for managing content licenses*
• *Procédé et dispositif pour déterminer un identifiant d'instance de contenu unique, identifiant d'instance de contenu unique et procédé et dispositif de gestion des licences de contenu*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Szucs, Paul, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 07000461.9 / 1 944 710

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/32*** ***H04L 29/08*** (11) **2 333 689 A2** ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10186372.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2009 US 577684
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schützen von Netzwerkressourcen*
• *Apparatus and methods for protecting network resources*
• *Appareil et procédés de protection des ressources d'un réseau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kuo, Ted, Palo Alto, CA 94301, US
Wang, Li-Jen, San Jose, CA 95123, US
Yang, Bo-Chieh, San Jose, CA 95120, US
Barber, Simon, San Francisco, CA 94124, US
Smetters, Diana K, Belmont, CA 94002, US
Abramowitz, Jeff, Menlo Park, CA 94025, US
Peiro, Andrea, Redwood City, CA 94065, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 11/34*** (11) **2 333 690 A1** ***G06Q 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09817684.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066556 24.09.2009
(87) WO 2010/038650 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253699
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG DER AUSFÜHRUNGSFUNKTION EINES MOBILEN ENDGERÄTES*
• *MOBILE TERMINAL EXECUTION FUNCTION MANAGING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GESTION DE FONCTION D'EXÉCUTION DE TERMINAL MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) UCHIDA Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **2 333 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179122.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *System zur Lokalisierung eines Objekts mittels eines RFID-Transpondersystems*
• *System for localising an object using an RFID transponder system*
• *Système de localisation d'un objet à l'aide d'un système de transpondeur RFID*
(71) KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH, Schlossstr. 123, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Dr.-Ing. Kotyrba, Gregor, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 333 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290933.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anordnung für verbessertes Bild-Matching*
• *Method and arrangement for improved image matching*
• *Procédé et agencement pour correspondance d'images améliorée*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tytgat, Donny, 9000 Gent, BE
Macq, Jean-François, 1083 Ganshoren, BE
Lievens, Sammy, 2930 Brasschaat, BE
Aerts, Maarten, 2547 Lint, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 333 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194021.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0905937
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Augenposition in einem Bild*
• *Process for correcting eyes position in an image*
• *Procédé de correction de la position des yeux dans une image*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) D'Hose, Johan, 91120, PALAISEAU, FR

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 333 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193814.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 KR 20090120574
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer frontalen Gesichtshaltung*
• *Method for Determining Frontal Face Pose*
• *Procédé permettant de déterminer la posture de visage frontal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hong, Tae-Hwa, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Young-Min, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Son, Joo-Young, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Han, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G01Q 30/06***

G06K 9/00 → (51) ***G08B 13/196***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/32*** (11) **2 333 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178778.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur optimierten Kamerapositionsfindung für Systeme mit optischer Zeichenerkennung*
• *Method for optimized camera position finding for systems with optical character recognition*
• *Procédé de recherche optimisée de position de caméra pour systèmes à reconnaissance de caractères optique*
(71) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
(72) Göktekin, Cüneyt, 14467, Postdam, DE
Tenchio, Oliver, 14467, Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 333 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193818.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 US 632059
(54) • *Bildregistrierverfahren zum Bildvergleich und Dokumentauthentifizierung*
• *Image registration method for image comparison and document authentication*
• *Procédé d'enregistrement d'images pour comparer des images et authentifier des documents*
(71) Konica Minolta Systems Laboratory, Inc, 5701 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647, US
(72) Tian, Yibin, Menlo Park, CA 94025, US
Ming, Wei, San Mateo, CA 94403, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/22***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 333 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189513.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009277083
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kobayashi, Yoshiyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 15/00*** ***H04N 1/00*** (11) **2 333 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196138.1 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2003 NL 1023326
(54) • *Drucksystem und entsprechendes Verfahren*
• *A print system and a method of using said system*
• *Système d'impression et méthode correspondante*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) van Vliembergen, Eduardus J. W., 5924 AX Venlo, NL
Bosma, Edward C., 6542 ZV Nijmegen, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
(62) 04076233.8 / 1 473 661

---

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 333 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194138.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279829
(54) • *Druckvorrichtung, Druckverfahren und Programm*
• *Printing apparatus, printing method, and program*
• *Appareil d'impression, procédé d'impression et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Wakana, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06K 19/00*** (11) **2 333 700 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09819408.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005796 09.10.2009
(87) WO 2010/041901 2010/15 15.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 10.10.2008 KR 20080099809
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES SMARTCARD-APPLETS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING SMART CARD APPLET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN APPLET POUR CARTE INTELLIGENTE*
(71) Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
(72) LEE, Kyung, Ok, Seoul 135-240, KR
KIM, Jin Tae, Seoul 110-797, KR
JUNG, Eun, Su, Gwacheon-si Gyeonggi-do 472-740, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 19/00 → (51) ***H01R 13/44***

G06K 19/04 → (51) ***H01R 13/60***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/073*** (11) **2 333 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177745.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verwendung von Lichtempfindlichkeit zum Einstellen einer Reaktion einer RFID-Transpondervorrichtung*
• *Using light-sensitivity for setting a response of an RFID transponder device*
• *Utilisation de la sensibilité à la lumière pour définir une réponse d'un dispositif de transpondeur RFID*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Steiner, Mario, 8101 Gratkorn, AT
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/06*** ***G09G 5/00*** (11) **2 333 702 A1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 11001741.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.12.2007 JP 2007313911
21.12.2007 JP 2007331131
29.01.2008 JP 2008018380
(54) • *Anzeigesystem zweidimensionaler Codes, Verfahren zum Anzeigen zweidimensionaler Codes und Programm hierzu*

- *Two-dimensional code display system, two-dimensional code display method, and program*
- *Système d'affichage de code bidimensionnel, procédé d'affichage de code bidimensionnel et programme*

(71) A.T Communications Co., Ltd., 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP
(72) Ideguchi, Hiroshi, Tokyo 110-0014, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 08857492.6 / 2 234 037

G06K 19/07 → (51) ***A61B 5/117***

G06K 19/07 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 333 703 A1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194680.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 FR 0958940
(54) • *Elektronische Komponente zum Aufspüren von aktiven Angriffen*
• *Electronic component capable of detecting active attacks*
• *Composant électronique apte à détecter des attaques actives*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Morin, Nicolas, 33400, TALENCE, FR
Thiebeauld de la Crouee, Hugues, 33600, PESSAC, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 333 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188669.5 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2009 FR 0958343
(54) • *Mikrochipkartenkörper, der als Träger für zwei elektronische Etiketten fungiert*
• *Microcircuit card body forming the support for two electronic labels*
• *Corps de carte à microcircuit formant support de deux étiquettes électroniques*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Laknin, Mourad, 35500 Vitré, FR
Fortel, Julien, 35500 Vitré, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06N 5/04 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 333 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191322.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636003

(54) • *Online-Mailverarbeitungssystem und mobile Geräteanwendung dafür*
• *On-line mail processing system and mobile device application therefor*
• *Système de traitement du courrier en ligne et son application de dispositif mobile*
(71) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Greco, Jesse G., Naugatuck, CT 06770, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 333 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181647.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 23.10.2001 EP 08169756
(30) 23.10.2000 AU PR092600
21.09.2001 AU PR781101
(54) • *System und Verfahren zum Anziehen und Hinterlegen von PCT-Anmeldungen in der nationalen Phase*
• *System and method of attracting and lodging PCT national phase applications*
• *Système et procédé permettant d'attirer et de déposer des demandes de brevets nationaux de traite de coopération en matière de brevets*
(71) Inovia Holdings Pty Ltd., Level 11 61-63 Market Street, Sydney New South Wales 2000, AU
(72) Simpson, Justin, Ryan, Willoughby, New South Wales 2068, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08169756.7 / 2 184 707
01980051.5 / 1 340 174

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 333 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194097.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 KR 20090121312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines elektronischen Telefonbuchs*
• *Method and apparatus for providing electronic phonebook*
• *Procédé et appareil pour fournir un annuaire électronique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Jae Choon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bum Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 333 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013858.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 633501
(54) • *Künstliches Immunsystem mit Schutz der Privatsphäre*
• *Privacy preserving artificial immune system*
• *Système immunitaire artificiel préservant les informations personnelles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
Oertel, Nina, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06Q 20/00 → (51) ***A61B 5/117***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 333 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179032.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Gestaltung und Erzeugung der Erscheinung eines Objektes*
• *Methods and arrangements for designing and producing an appearance of an object*
• *Procédés et agencements pour concevoir et produire l'apparence d'un objet*
(71) Hanna C. & Co., Kuurinniityntie 2B, 02750 Espoo, FI
(72) Chaker, André, 02750, ESPOO, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 333 710 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382270.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum Fördern der Kundenbindung über das Mobiltelefon*
• *System and Method for promoting customer loyality via the mobile telephone*
• *Système et procédé pour la fidélisation de la clientèle via le téléphone portable*
(71) Flash2flash Digital, S.L., Calle del Espejo 6 Local Comercial, 28013 Madrid, ES
(72) Riesco Martin, Ignacio, 28013 Madrid, ES
Gerosa, Vittorio, 28013 Madrid, ES
Colmenares Serra, Alonso, 28013 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***G06Q 30/00*** ***F21V 1/16*** (11) **2 333 711 A2** B44F 1/06
(25) En (26) En
(21) 10194003.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 653126
07.06.2010 US 802486
11.02.2010 GB 1002334
24.11.2010 GB 1019865
(54) • *Kunstanzeigesystem und Verfahren*
• *Art display system and method*
• *Système et procédé d'affichage d'art*
(71) Acworth, Brian, 280 Harrison Drive, Centerport, NY 11721, US
(72) Acworth, Brian, Centerport, NY 11721, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 30/00*** ***G09B 29/00*** (11) **2 333 712 A1** ***H04W 4/02***

(25) En (26) En
(21) 10190970.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.11.2009 IN CH28172009
26.04.2010 KR 20100038598
(54) • *Verfahren und System zur Lieferung von mehreren Gastlichkeitsdiensten an einen Benutzer über ein virtuelles Plattformfeld*
• *Method and system for rendering multiple hospitality services to a user via a virtual platform field*
• *Procédé et système pour rendre de multiples services d'hospitalité à un utilisateur via un champ de plateforme virtuelle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bhatt, Rajen B., Gujarat, IN
Singh, Shailendra, Moradabad UP, IN
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 333 713 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425484.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Methode, System und IT-Produkt zum Sammeln von Geldmitteln für eine gemeinnützige Organisation*
• *Method , system and information technology product for collecting funds for a non-profit organization*
• *Méthode, système et produit de technologie de l'information pour collecter des fonds pour un organisme sans but lucratif*
(71) Intesa Sanpaolo S.p.A., Piazza San Carlo 156, 10121 Torino (TO), IT
(72) Morganti, Marco, 50100 Firenze (FI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 333 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014629.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 CN 200910250437
(54) • *Terminierung für schnelle Antwort während der Abfragemusterabstimmung über Stream-Ereignisse*
• *Scheduling for fast response during query pattern matching over stream events*
• *Planification de réponse rapide durant la correspondance de motifs de demande sur des événements de flux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Yan, Ying, 69190 Walldorf, DE
Zhang, Jin, 69190 Walldorf, DE
Shan, Ming-Chien, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 333 715 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809599.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004220 28.08.2009
(87) WO 2010/023944 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219033
(54) • *ANZEIGEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *DISPLAY SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA PRÉSENTATION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) OIKAWA, Ayumu, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 333 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815913.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004924 28.09.2009
(87) WO 2010/035494 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250023
(54) • *SYSTEM ZUR BERECHNUNG EINER ANZAHL VON VERTEILUNGSROUTEN UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER ANZAHL VON VERTEILUNGSROUTEN*
• *SYSTEM FOR CALCULATING THE NUMBER OF DISTRIBUTION COURSES AND METHOD FOR CALCULATING THE NUMBER OF DISTRIBUTION COURSES*
• *SYSTÈME POUR CALCULER LE NOMBRE DE COURSES DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CALCULER LE NOMBRE DE COURSES DE DISTRIBUTION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HIRAI, Sadayuki, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G05B 23/02***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 333 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014903.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2009 JP 2009272959
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und computerlesbares Medium*
• *Information processing apparatus, method, and computer-readable medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et support lisible sur ordinateur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakita, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
Yoshioka, Shigeatsu, Tokyo 108-0075, JP
Tagami, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G02F 1/133***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 333 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10735596.8 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2010/000246 19.01.2010
(87) WO 2010/087124 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009017806
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON MERKMALSMENGEN*
• *FEATURE AMOUNT SELECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION DE QUANTITÉ CARACTÉRISTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAMOTO, Kota, Tokyo 108-8001, JP
OAMI, Ryoma, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 333 719 A1**
G06F 17/30 ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09816074.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066079 15.09.2009
(87) WO 2010/035659 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244194
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSWAHL CHARAKTERISTISCHER MERKMALE ZUR KLASSIFIZIERUNG VON EINGABEDATEN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS FOR SELECTING CHARACTERISTIC FEATURE USED FOR CLASSIFYING INPUT DATA*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN ÉLÉMENT CARACTÉRISTIQUE UTILISÉ POUR CLASSER DES DONNÉES D'ENTRÉE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJIMORI Tomotaka, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
MITARAI Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 333 720 A2**
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 10191232.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.11.2009 US 590949
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung des Reflektionsgrades in einem Bild*
• *System and method for detection of specularity in an image*
• *Système et procédé de détection de spécularité dans une image*
(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) Garg, Kshitiz, Pittsburgh, PA 15217, US
Alldrin, Neil, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 333 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275109.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Bildverarbeitung für Änderungsdetektion*
• *Image processing for change detection*
• *Traitement d'images pour la détection de changement*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/40 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 333 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172611.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 258260 P
10.08.2010 US 853356
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Detektion der TIP-Ebene auf detaillierten 3D-Höreindrücken*
• *System and method for automatic detection of tip plane on 3D detailed ear impressions*
• *Système et procédé pour la détection automatique d'un plan TIP sur des impressions détaillées de l'oreille en 3D*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Melkisetoglu, Rupen, Princeton, NJ 08540, US
Li, Gang, St. Davids, PA 19087, US
Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 333 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012304.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 JP 2009228553
29.01.2010 JP 2010017783
(54) • *Verfahren zur Farbanpassung eines Inhaltsbildschirms*
• *Method of color customization of content screen*
• *Procédé de personnalisation de couleurs d'écran de contenu*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Inada, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Motomiya, Yukie, Tokyo 100-8220, JP
Nomura, Shigetoyo, Tokyo 100-8220, JP
Tadano, Kanji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06T 11/00 → (51) ***H04N 5/262***

G06T 11/60 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 333 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192103.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121590
(54) • *Bereitstellung eines Ultraschallraumverbindungsbildes in einem Ultraschallsystem*
• *Providing an ultrasound spatial compound image in an ultrasound system*
• *Fourniture d'une image composée spatiale d'ultrasons dans un système à ultrasons*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Lee, Suk Jin, 135-851, Seoul, KR
Kim, Jung, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G07B 17/00 → (51) ***G01V 8/10***

(51) ***G07C 1/28*** ***G04F 10/00*** (11) **2 333 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175713.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spielzeitmesser*
• *Game timer*
• *Minuterie de jeu*
(71) DGT Holding B.V., Hengelostraat 66, 7514 AJ Enschede, NL
(72) Bulsink, Bernard Johan, 7542 JL Enschede, NL
Vasse, Albert, 7512 AV Enschede, NL
Nieuwboer, Sander W., 7511 KL Enschede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

G07C 3/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G07C 5/00*** ***G07C 5/08*** (11) **2 333 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251921.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2009 US 260565 P
(54) • *Virtuelle Überwachung von Flugzeugflottenbeladungen*
• *Virtual monitoring of aircraft fleet loads*
• *Surveillance virtuelle de charges de flottes d'avions*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) Isom, Joshua D., South Windsor, CT 06074, US
Cycon, James P., Media, PA 19063, US
Eller, Erez, Oakville, CT 06779, US
Davis, Mark W., Southbury, CT 06488, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07C 5/08 → (51) ***B60R 25/04***

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***G07D 7/00*** ***G07D 7/12*** (11) **2 333 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015655.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 285834 P
(54) • *Optisch variable Vorrichtungen, Sicherheitsvorrichtung und -gegenstand, die diese Vorrichtungen einsetzen, und zugehöriges Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtungen*
• *Optically variable devices, security device and article employing same, and associated method of creating same*
• *Dispositifs variables optiquement, dispositif de sécurité et article l'utilisant et procédé associé de création*
(71) OpSec Security Group, Inc., 535 16th Street Suite 920, Denver, CO 80202, US
(72) Dunn, Paul, Thurcaston, Leicester LE7 7JR, GB
Renton, Robert Edward, Boston, Lincolnshire PE22 0LY, GB
Tomkins, Donald William, Lancaster, Pennsylvania 17602, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 333 728 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09810290.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000409 17.08.2009
(87) WO 2010/024723 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 RU 2008134611
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BANKNOTEN MIT EINDEUTIGKEITSDEFEKT UND SYSTEM ZU SEINER AUSFÜHRUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BANKNOTES WITH A UNIQUENESS DEFECT AND SYSTEM FOR PERFORMING SAME (EMBODIMENTS)*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BILLETS DE BANQUE POSSÉDANT UN DÉFAUT D UNICITÉ ET SYSTÈME DE SA MISE EN OEUVRE (ET VARIANTES)*
(71) Matsur, Igor Yurievich, ul. Bondarenko 1-162, Tula 300053, RU
Gresh, Oleg Grigorievich, Ul.Beklemisheva 97-23, Uzlovaya, Tulskaya obl. 301600, RU
(72) Matsur, Igor Yurievich, Tula 300053, RU
Gresh, Oleg Grigorievich, Uzlovaya, Tulskaya obl. 301600, RU
(74) Fischer, Franz, IPTO AG International Patent and Trademark Office Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G07D 7/00 → (51) ***G07F 5/22***

G07D 7/04 → (51) ***G01R 33/02***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 333 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09827404.6 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/062802 15.07.2009
(87) WO 2010/058623 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 JP 2008294961
(54) • *AUTOMATISCHE TRANSAKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC TRANSACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSACTION AUTOMATIQUE*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11, Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) KOIKE, Hideto, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** ***B65H 15/00*** (11) **2 333 730 A1** ***B65H 29/60***
(25) Ja (26) En
(21) 10789363.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) JP 2010/059303 02.06.2010
(87) WO 2010/146988 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 JP 2009143755
(54) • *MEDIENHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDIUM HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE SUPPORTS*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11, Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) TOGIYA, Hajime, Tokyo 105-8460, JP
TAKADA, Atsushi, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 333 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792421.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064488 12.08.2008
(87) WO 2010/018625 2010/07 18.02.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG WERTVOLLER MEDIEN*
• *VALUABLE MEDIUM MANAGEMENT SYSTEM AND VALUABLE MEDIUM MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE VALEURS ET PROCÉDÉ DE GESTION DE VALEURS*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NISHIDA, Koichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 333 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792422.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064489 12.08.2008
(87) WO 2010/018626 2010/07 18.02.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG WERTVOLLER MEDIEN*
• *VALUABLE MEDIUM MANAGEMENT SYSTEM AND VALUABLE MEDIUM MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE VALEURS ET PROCÉDÉ DE GESTION DE VALEURS*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NISHIDA, Koichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07D 9/00 → (51) ***G07F 5/22***

---

(51) ***G07F 5/22*** ***G07D 7/00*** (11) **2 333 733 A1** ***G07D 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09817671.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066466 14.09.2009
(87) WO 2010/038635 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252100
(54) • *WÄHRUNGSUNTERSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENCY DISCRIMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE MONNAIE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-chou, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) WAKABAYASHI Eiki, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07F 7/00 → (51) ***A61B 5/117***

---

(51) ***G07F 17/32*** ***G07F 17/34*** (11) **2 333 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450231.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektronische Spielvorrichtung und Identifikationsgerät hierfür*
• *Electronic game device and identification device for same*
• *Dispositif de jeu électronique et appareil d'identification correspondant*
(71) Leczek, Michael, Teichstrasse 37, 9081 Reifnitz, AT
(72) Leczek, Michael, 9081 Reifnitz, AT
Gantner, Michael, 6780 Schruns, AT
Kostenzer, Robert, 6780 Schruns, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07F 17/34 → (51) ***G07F 17/32***

G08B 1/08 → (51) ***B63G 8/00***

G08B 13/08 → (51) ***H01H 36/00***

---

(51) ***G08B 13/194*** ***G08B 25/08*** (11) **2 333 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193218.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 US 633997
(54) • *Filterung von Videoereignissen in einem gesicherten Bereich mithilfe der losen Kopplung innerhalb eines Sicherheitssystems*
• *Filtering video events in a secured area using loose coupling within a security system*
• *Filtrage d'événements vidéo dans une zone sécurisée utilisant un couplage desserré dans un système de sécurité*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Blum, William R., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G08B 13/196*** ***G06K 9/00*** (11) **2 333 736 A2** ***G06N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10167200.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.12.2009 EP 09015088
(54) • *Verfahren zu computergestützten Extraktion von Informationen aus einem digitalen Video*
• *A method for computer-assisted extraction of information from a digital video*
• *Procédé d'extraction assistée par ordinateur d'informations à partir d'une vidéo numérique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Han, Seung Han, 80804, München, DE
Koo, Bon Jung, 81477, München, DE
Hutter, Andreas, 81673, München, DE

---

(51) ***G08B 17/10*** ***G08B 29/18*** ***G01S 7/521*** (11) **2 333 737 A1** ***G01H 1/00*** ***G01S 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10193248.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2009 DE 102009056268
(54) • *Gefahrenmelder und Verfahren zur Erkennung von Gegenständen im Nahbereich des Gefahrenmelders*
• *Hazard warning system with method for recognising objects in the vicinity of same*
• *Dispositif d'alerte aux dangers et procédé de reconnaissance d'objets à proximité du dispositif d'alerte aux dangers*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Kähler, Arne, 12683 Berlin, DE
Kilb, Dieter, 61479 Glashütten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G08B 17/103*** ***G01N 21/53*** (11) **2 333 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002058.3 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(54) • *Detektor vom Getrennttyp*
• *Separated-type smoke detector*
• *Détecteur de type séparé*

(71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Tokyo 141-8660, JP
Itou, Masayuki, Tokyo 141-8660, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06714400.6 / 1 988 520

---

(51) ***G08B 25/08*** ***H04M 11/00*** (11) **2 333 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193212.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 US 633974
(54) • *Alarmtafel-Telefonnummererfassung und Auswechslung*
• *Alarm panel phone number capture and substitution*
• *Capture et remplacement de numéro de téléphone de panneau d'alarme*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Beach, Chris, West Islip, NY 11795, US
Chermak, Jim, E. Northport, NY 11731, US
Schmidt, Mark H., West Islip, NY 11795, US
Brandstetter, John, West Islip, NY 11795, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/08 → (51) ***G08B 13/194***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08C 17/02*** ***G08C 23/04*** (11) **2 333 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190808.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 KR 20090122704
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Remote control apparatus and method thereof*
• *Appareil de télécommande et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Je-hwan, Daegu, KR
Park, In-shik, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G08C 19/28*** (11) **2 333 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160494.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2002 US 151635
12.03.2003 US 386792
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Einrichtung einer universellen Fernbedienung*
• *System and method for automatically setting up a universal remote control*
• *Système et procédé pour configurer automatiquement une télécommande universelle*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
(72) Hayes, Patrick H, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
(62) 03731221.2 / 1 506 459

G08C 23/04 → (51) ***G08C 17/02***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60Q 1/44*** ***G06K 9/00*** (11) **2 333 742 A1** ***B60T 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10015488.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280165
(54) • *Fahrzeugunterstützungssystem für Fußgänger zur Überquerung von Straßen und Unterstützungsverfahren für Fußgänger zur Überquerung von Straßen*
• *Vehicle support systems for pedestrians to cross roads and support methods for pedestrians to cross roads*
• *Systèmes de support de véhicule pour piétons permettant de traverser des routes et procédés de support pour piétons permettant de traverser des routes*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hara, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Naka, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Egawa, Saku, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koga, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/02***

---

(51) ***G08G 5/02*** ***G08G 5/00*** (11) **2 333 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193735.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285452 P
11.12.2009 US 285831 P
04.01.2010 US 651687
(54) • *RNP-Ansatzverfahren für einen mehrfachen Übergang*
• *Multiple transition RNP approach procedure*
• *Procédure d'approche RNP à transition multiple*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McDowell, Andrew, Atlanta, GA 30339, US
Bruce, Jeffery Leon, Newnan, GA 30265, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **2 333 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158077.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2004 US 813911
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren, die mittels Kollisionsvermeidungssystem das Bewusstsein des Piloten erhöhen*
• *Systems and methods employing a collision avoidance system to enhance pilot awareness*
• *Dispositif et méthode pour augmenter l'attention du pilote au moyen d'un système d'évitement de collision*
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) Rowlan, Stacey R., Phoenix, AZ 85027, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 05807583.9 / 1 738 341

---

(51) ***G09B 5/06*** ***G09B 29/00*** (11) **2 333 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450229.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Informationssystem fur Reisende*
• *Information system for travellers*
• *Système d'information pour voyageurs*
(71) Mag., Ekaterina Yarikova, Löwengasse 2b/1/1, 1030 Wien, AT
(72) Mag., Ekaterina Yarikova, 1030 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***G09B 7/073*** (11) **2 333 746 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425498.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Beurteilung, Anpassung und Bestätigung der Bildung von Lernenden*
• *System and process for evaluating, updating and certifying students' learning*
• *Système et procédé pour évaluer, mettre à jour et certifier la formation des élèves*
(71) D.R.E.A.M. Italia S.c.a.f., Via Garibaldi, 3, 52015 Pratovecchio (AR), IT
(72) Ottaviani, Claudio, 52015 Pratovecchio (AR), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G09B 19/14 → (51) ***B60K 35/00***

G09B 19/16 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***G09B 23/12*** ***G09B 25/02*** (11) **2 333 747 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170202.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.11.2009 FR 0957907
(54) • *Demonstrierer von hydrophoben Eigenschaften*

- *Demonstrator of hydrophobic properties*
- *Démonstrateur de propriété hydrophobe*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Calandrini, Fabien, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Nadolny, Carole, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09B 25/02 → (51) ***G09B 23/12***

(51) ***G09B 29/00*** (11) **2 333 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188239.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582130
(54) • *Techniken zum Zeichnen geodätischer Polygone*
• *Techniques for drawing geodetic polygons*
• *Techniques de dessin de polygones géodésiques*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Carrino, John Antonio, Palo Alto, CA 94301, US
Cervelli Daniel Patrick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G09B 29/00 → (51) ***G09B 5/06***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 333 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178648.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Künstlicher Fingerabdruck*
• *Artificial fingerprint*
• *Empreinte artificielle*
(71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
(72) Schweikart, Alexandra, 95447 Bayreuth, DE
Fery, Andreas, 95444 Bayreuth, DE
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 333 750 A1** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09015159.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Klebstoffetikett und Verfahren zum Transportieren von Information auf palettierten Gütern*
• *An adhesive label and a method for transporting information on palletized goods*
• *Étiquette adhésive et procédé de transport d'informations sur des marchandises mises sur palettes*
(71) Mantax Etikettering ApS, Albuen 27, 6000 Kolding, DK
(72) Møller Jørgensen, Torben, 7000 Fredericia, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G09F 3/02 → (51) ***G09F 3/10***

(51) ***G09F 3/08*** ***G09F 3/20*** ***G09F 3/18*** (11) **2 333 751 A1** ***B65D 25/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190516.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0958843
(54) • *Etikettenhalter für einen korb*
• *Label holder for a basket*
• *Dispositif porte-étiquette pour bac de transport*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Schoeller Arca Systems, Route en Doraise, 01460 Nurieux, FR
(72) Feuillet, Bernard, 92270, Bois Colombes, FR
Boucher, Régis, 62280, Saint-Martin-Boulogne, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***G09F 3/10*** ***B42D 11/00*** ***B65C 9/18*** (11) **2 333 752 A1** ***B42D 15/04*** ***G09F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08877081.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072485 11.12.2008
(87) WO 2010/035353 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251319
(54) • *LABEL MIT EINER REGION FÜR NEUANBRINGUNG*
• *LABEL WITH REGION FOR RE-PASTING*
• *ÉTIQUETTE AVEC RÉGION POUR RECOLLAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
(72) MILSON, Robert, Harwich Essex, CO124RR, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09F 3/16 → (51) ***G09F 23/06***

G09F 3/18 → (51) ***G09F 3/08***

G09F 3/20 → (51) ***G09F 3/08***

G09F 9/00 → (51) ***H01L 29/786***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 29/786***

G09F 9/33 → (51) ***G09F 11/02***

(51) ***G09F 11/02*** ***G09F 9/33*** G09F 13/22 (11) **2 333 753 A2** ***G09F 19/12*** G09F 13/18
(25) En (26) En
(21) 10193440.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280754
(54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und dreidimensionales Bildanzeigeverfahren*
• *Three-dimensional image display device, method of manufacturing the same, and three-dimensional image display method*
• *Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles, procédé de fabrication associé et procédé d'affichage d'images tridimensionnelles*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Katsuhisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Eguchi, Naoya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kikuchi, Hiroki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Tajiri, Shinichiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Izushi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yasunaga, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G09F 11/30*** ***G09F 15/00*** (11) **2 333 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178238.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sichtanzeigevorrichtung*
• *Visual Display Apparatus*
• *Appareil à affichage visuel*
(71) Eurostand Display Limited, The Barn Coptfold Hall Farm Writtle Road, Margaretting Essex CM4 0EL, GB
(72) Whyatt, Paul, Margaretting, Essex, CM4 OEL, GB
(74) Bishop, Ian Keith, Ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G09F 15/00 → (51) ***G09F 11/30***

G09F 19/12 → (51) ***G09F 11/02***

G09F 21/04 → (51) ***G09F 23/06***

(51) ***G09F 23/06*** ***B62B 3/14*** ***G09F 21/04*** (11) **2 333 755 A1** ***G09F 3/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194559.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 FR 0958953

(54) • *Werbeträger für Wagen von Verkaufspunkten*
• *Visual display support for point-of-sale cart*
• *Support de visuel pour chariot de point de vente*
(71) Bela Solutions, 67 Bis Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Boussemart, Bertrand, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 333 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014697.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277851
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device and method of controlling display device*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande d'un dispositif d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Moriwaki, Toshiki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/288***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **2 333 757 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 10189947.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 US 265698 P
12.08.2010 US 855683
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif à écran plasma et procédé de commande associé*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Woo-Joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Jun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 333 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175789.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.12.2009 KR 20090117879
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Hyung-Soo, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Ahn, Soon-Sung, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 333 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191443.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 KR 20090111537
(54) • *Pixelschaltung und organische lichtemittierende Anzeige mit der Pixelschaltung*
• *Pixel circuit and organic light emitting diode display using the pixel circuit*
• *Circuit de pixels et affichage à diodes électroluminescentes organiques utilisant le circuit de pixels*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Lee, Wook, Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 333 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194581.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635636
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung virtueller Pixel auf physischen Lichtelementen einer Anzeige*
• *Apparatus and method for mapping virtual pixels to physical light elements of a display*
• *Appareil et procédé de cartographie de pixels virtuels sur les éléments lumineux physiques d'un écran*
(71) Young Electric Sign Company, 2401 Foothill Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
(72) Beland, Graham N, Wellsville, UT 84339, US
Gover, James Blake, Las Vegas, NV 89134, US
Brown, Clifford Brent, Smithfield, UT 84335, US
Brown, Brent W, Farmington, UT 84025, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 333 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015050.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009276945
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren der Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and control method of the display apparatus*
• *Appareil d'affichage et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Moriwaki, Toshiki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 333 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014630.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009276944
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device and method of controlling display device*
• *Procédé d'affichage et procédé de contrôle d'un dispositif d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Moriwaki, Toshiki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 333 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189852.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 TW 098141602
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtungshelligkeit*
• *Electronic apparatus and backlight brightness control method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de contrôle de la luminosité de rétroéclairage*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Li-Yin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Su, Wen-Yueh, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Lin, Chun-Ta, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chien, Wei-Feng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 333 764 A1**
G02F 1/133
G09G 3/20
G09G 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 09819024.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060026 02.06.2009
(87) WO 2010/041486 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263851
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMATO, Asahi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Kozo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** ***H04N 9/30*** (11) **2 333 765 A1** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/66***
(25) Ja (26) En
(21) 09814287.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004621 16.09.2009
(87) WO 2010/032442 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239924
18.09.2008 JP 2008239925
08.10.2008 JP 2008262044
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D AFFICHAGE D IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KONDOH, Naoko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
GOTOH, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NISHIMURA, Hozumi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/14 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/14 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/22 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/32 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/36 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/36 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/377 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/38 → (51) ***H04N 5/45***

G10D 9/02 → (51) ***G01N 3/20***

G10H 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G10K 11/16*** ***G10K 11/162*** (11) **2 333 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817530.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055234 18.03.2009
(87) WO 2010/038491 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257350
05.02.2009 PCT/JP2009/051963
(54) • *SCHALLDÄMPFUNGSMATERIAL, MEHRSCHICHTIGES SCHALLDÄMPFUNGSMATERIAL, GEFORMTES PRODUKT AUS DEM MEHRSCHICHTIGEN SCHALLDÄMPFUNGSMATERIAL, SCHALLDÄMPFENDES INNENMATERIAL UND SCHALLDÄMPFENDES BODENABDECKUNGSMATERIAL*
• *SOUND ABSORBING MATERIAL, MULTILAYER SOUND ABSORBING MATERIAL, MOLDED PRODUCT OF MULTILAYER SOUND ABSORBING MATERIAL, SOUND ABSORBING INTERIOR MATERIAL, AND SOUND ABSORBING FLOOR COVERING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D ABSORPTION ACOUSTIQUE, MATÉRIAU D ABSORPTION ACOUSTIQUE MULTICOUCHE, PRODUIT MOULÉ DE MATÉRIAU D ABSORPTION ACOUSTIQUE MULTICOUCHE, MATÉRIAU INTÉRIEUR D ABSORPTION ACOUSTIQUE, ET MATÉRIAU D ABSORPTION ACOUSTIQUE DE REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
(72) OGAWA, Masanori, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
FUJII, Makoto, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
MIZUTANI, Naohiro, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10K 11/162 → (51) ***G10K 11/16***

G10L 13/04 → (51) ***G10L 15/22***

G10L 15/00 → (51) ***G10L 15/22***

G10L 15/14 → (51) ***G10L 15/18***

(51) ***G10L 15/18*** ***G10L 15/14*** (11) **2 333 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251914.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637228
(54) • *Verfahren und Systeme zum Durchlaufen von auf Graphen basierenden Netzen*
• *Methods and systems to traverse graph-based networks*
• *Procédés et systèmes pour réseaux transversaux basés sur des graphiques*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) You, Kisun, Seoul, KR
Hughes, Christopher J., Cupertino, CA 95014, US
Chen, Yean-Kuang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 17/00*** (11) **2 333 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186797.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051508
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Sprachdialogaktivierung und/oder -führung*
• *Device, system and method for activating and/or managing spoken dialogue*
• *Dispositif, système et procédé d'activation et/ou de commande du dialogue vocal*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hoepken, Harro, 35606, Solms, DE
Knobl, Karl-Heinz, 35469, Allendorf, DE
Kämpf, David, 35043, Marburg/Lahn, DE
Ruehl, Hans-Wilhelm, 35606, Solms, DE

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 13/04*** (11) **2 333 769 A1** ***G10L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11159469.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(27) 03.12.2009 EP 09177962
(30) 19.12.2008 US 340065
(54) • *Verfahren und System zum Betreiben eines elektronischen Fahrzeugsystems mit Sprachbefehlsfähigkeit*
• *Method and system for operating a vehicular electronic system with voice command capability*
• *Procédé et système pour l'opération d'un système électronique de véhicule doté d'une fonction de commande vocale*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Nutaro, Joseph J., Morristown, NJ NJ 07962-2245, US
Grothe, Steve, Morristown, NJ NJ 07962-2245, US
de Mers, Robert E., Morristown, NJ NJ 07962-2245, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 09177962.9 / 2 200 020

(51) ***G10L 15/28*** G10L 15/22 (11) **2 333 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193227.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 US 265590 P
(54) • *Echt-Zeit Spracherkennung auf einem Handgerät*
• *Real- time voice recognition on a handheld device*
• *Reconnaissance vocale en temps réel sur un appareil de poche*
(71) MacSpeech Inc., 50A Northwestern Drive, Salem NH 03079, US
(72) Hon-Anderson, Eric, Bedford, MA 01730, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

G10L 17/00 → (51) ***G10L 15/22***

G10L 19/00 → (51) ***H03M 7/34***

G10L 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G10L 21/02*** ***H03G 3/32*** (11) **2 333 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189888.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2009 KR 20090114059
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines Audiosignals in einer geräuschvollen Umgebung*
• *Method and apparatus to enhance an audio signal in a noisy environment*
• *Procédé et appareil permettant d'améliorer un signal audio dans un environnement bruyant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Sang-wook, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **2 333 772 A1**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 09306188.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf einen optischen Aufzeichnungsdatenträger*
• *Method and apparatus for reading from and/or writing to an optical recording medium*
• *Procédé et appareil pour la lecture et/ou l'écriture d'un support d'enregistrement optique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pilard, Gael, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 7/085*** (11) **2 333 773 A1**
G11B 7/135 ***G11B 7/24***
G11B 7/12 ***G11B 7/09***
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 11002841.2 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 17.03.2005 JP 2005076808
(54) • *Optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disk device*
• *Dispositif a disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sato, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
Watanabe, Katsuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06729283.9 / 1 860 652

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 333 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159370.3 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB HU NL
(30) 25.12.2002 JP 2002373532
18.07.2003 JP 2003276843
(54) • *Einmal beschreibbares und mehrmals lesbares Aufzeichnungsmedium und Verfahren und Gerät zur Informationsaufzeichnung und -wiedergabe*
• *Write-once read-many information recording medium, information recording method, information reproduction method, information recording apparatus, and information reproduction apparatus*
• *Support d'enrégistrement de données à écriture unique et lecture multiple et procédé et appareil d'enrégistrement et de reproduction de données*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takahashi, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03778935.1 / 1 576 603

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 333 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159373.7 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB HU NL
(30) 25.12.2002 JP 2002373532
18.07.2003 JP 2003276843
(54) • *Einmal beschreibbares und mehrmals lesbares Aufzeichnungsmedium und Verfahren und Gerät zur Informationsaufzeichnung und -wiedergabe*
• *Write-once read-many information recording medium, information recording method, information reproduction method, information recording apparatus, and information reproduction apparatus*
• *Support d'enrégistrement de données à écriture unique et lecture multiple et procédé et appareil d'enrégistrement et de reproduction de données*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takahashi, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03778935.1 / 1 576 603

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 333 776 A1**
G11B 7/005 ***G11B 20/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09817469.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004991 29.09.2009
(87) WO 2010/038427 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257679
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES WIEDERGEGEBENEN SIGNALS, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *REPRODUCED SIGNAL EVALUATING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, AND RECORDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D ÉVALUATION D UN SIGNAL REPRODUIT, SUPPORT D ENREGISTREMENT D INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/00 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 333 777 A2**
G11B 27/32 ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10176485.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2002 US 198639
(54) • *Verfahren und Gerät zur Aktualisierung von Abspiellisten*
• *Method and device for updating playlists*
• *Procédé et dispositif de mise à jour de listes de lecture*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Heller, David, San Jose, CA 95125, US
Robbin, Jeffrey L., Los Altos, CA 94022, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03764426.7 / 1 522 076

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 333 778 A1**
H04N 9/82 G10H 1/00
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10193621.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 US 266933 P
04.12.2009 US 266938 P
03.03.2010 KR 20100019139
03.03.2010 KR 20100019140
(54) • *Digitale Datenwiedergabevorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Digital data reproducing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de reproduction de données numériques et procédé de commande correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Mingoo, 137-724 Seoul, KR
Kang, Haengjoon, 137-724 Seoul, KR
Park, Jongsoon, 137-724 Seoul, KR
Park, Jinyung, 137-724 Seoul, KR
Kim, Jongcheol, 137-724 Seoul, KR
Park, Junho, 137-724 Seoul, KR
Hwang, Sunjung, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11C 11/404*** (11) **2 333 779 A1**
H01L 27/108 ***H01L 29/423***
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 10187012.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958749
(54) • *Verfahren zum Steuern einer SeOI-DRAM-Speicherzelle mit einem zweiten Kontrollgate, das unter einer Isolierschicht verborgen ist*
• *Method of controlling a SeOI dram memory cell having a second control gate buried under the insulating layer*
• *Procédé de commande d'une cellule mémoire dram sur SeOI disposant d'une seconde grille de contrôle enterrée sous la couche isolante*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Mazure, Carlos, 38190, BERNIN, FR
Ferrant, Richard, 29770, ESQUIBIEN, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/28*** (11) **2 333 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159438.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2006 US 800357 P
30.03.2007 US 694739
(54) • *Wartungsarbeiten für mehrstufige Datenspeicherzellen*
• *Maintenance operations for multi-level data storage cells*
• *Opérations de maintenance pour cellules de stockage de données sur plusieurs niveaux*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95112, US
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95132-2326, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 10164178.5 / 2 221 827
07762158.9 / 2 022 058

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 29/42*** (11) **2 333 781 A1** ***G11C 16/26***
(25) En (26) En
(21) 11159447.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2006 US 800357 P
30.03.2007 US 694739
(54) • *Nutzen alternativer Werte beim Detektieren von Speicherzellen*
• *Maintenance operations for multi-level data storage cells*
• *Utilisation de valeurs alternatives dans la détection des cellules de mémoire*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95112, US
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95132-2326, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 10164178.5 / 2 221 827
07762158.9 / 2 022 058

G11C 16/26 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/28 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 29/42 → (51) ***G11C 11/56***

G12B 11/04 → (51) ***G01D 13/22***

G21B 1/00 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***G21C 13/032*** G21C 15/25 (11) **2 333 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193775.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 633345
(54) • *Vorrichtung und System zur Einschränkung der Bewegung einer Komponente*
• *Apparatus and system for restricting the movement of a component*
• *Appareil et système de restriction du mouvement d'un composant*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Wroblewski, Norbert B., Wilmington, NC 28401, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28401, US
Sprague, Robin D., Wilmington, NC 28401, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 13/032*** ***G21C 17/017*** ***G21C 19/20*** (11) **2 333 783 A2** ***G21C 19/16***
(25) En (26) En
(21) 10156577.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2009 KR 20090123774
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung der Wärmeschutzhülle einer Kälterohrleitung eines Reaktorkühlsystems*
• *Apparatus for removing a thermal sleeve from a cold leg of a reactor coolant system*
• *Appareil pour le retrait d'un manchon thermique de la section froide d'un système réfrigérant de réacteur*
(71) KPS Co., Ltd., Migeum-ro 1 Bundang-gu Seongnam-si, Kyounggi-do 463-726, KR
(72) Baek, Won Jong, 580-807, Jeollabuk-do, KR
Jang, Sung Ho, Gwangjoo 500-180, KR
Lee, Bum Suk, 513-884, Jeollanam-do, KR
Song, Ki Tae, 513-807, Jeollanam-do, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G21C 13/032*** ***G21C 17/017*** ***G21C 19/20*** (11) **2 333 784 A2** ***G21C 19/16***
(25) En (26) En
(21) 10152988.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.12.2009 KR 20090123766
(54) • *Verfahren zur Entfernung der Wärmeschutzhülle einer Kälterohrleitung eines Reaktorkühlsystems*
• *Method for removing a thermal sleeve from a cold leg of a reactor coolant system*
• *Procédé pour le retrait d'un manchon thermique de la section froide d'un système réfrigérant de réacteur*
(71) KPS Co., Ltd., Migeum-ro 1 Bundang-gu Seongnam-si, Kyounggi-do 463-726, KR
(72) Baek, Won Jong, 580-807 Jeollabuk-do, KR
Jang, Sung Ho, 500-180 Gwangjoo, KR
Lee, Bum Suk, 513-884 Jeollanam-do, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G21C 15/24*** ***F16M 7/00*** (11) **2 333 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192632.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958743
(54) • *Aufbaustruktur für den Motor eines Kühlmittelpumpenaggregats in einem Druckwasserreaktor*
• *Motor support structure for a reactor coolant pump set in a pressurized water reactor*
• *Support de moteur d'un groupe motopompe primaire d'un réacteur nucléaire à eau pressurisée*
(71) JSPM, 27 Rue de l'Industrie, 59460 Jeumont, FR
(72) Philippart, Olivier, 59300, Valenciennes, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G21C 17/017 → (51) ***G21C 13/032***

G21C 19/16 → (51) ***G21C 13/032***

G21C 19/20 → (51) ***G21C 13/032***

---

(51) ***G21K 1/02*** (11) **2 333 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178329.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Asymmetrische Schlitzblende sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Asymmetric slit diaphragm and device and method for producing same*
• *Diaphragme à fente asymétrique ainsi que dispositif et procédé de sa fabrication*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Osterloh, Kurt, Dr. rer. nat., 10711 Berlin, DE
Zscherpel, Uwe, Dr. rer. nat., 16548 Glienicke, DE
Ewert, Uwe, Prof. Dr., 14513 Teltow, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G21K 1/02 → (51) ***G01N 23/00***

H01B 1/00 → (51) ***H01B 1/22***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***H01B 1/22*** ***H01B 1/00*** (11) **2 333 787 A1** ***H05K 3/46***
(25) En (26) En
(21) 11150365.2 (22) 26.09.2005
(84) FI
(30) 30.09.2004 JP 2004286499
(54) • *Leitfähige Paste und Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte damit*
• *Conductive paste and method for manufacturing multilayer printed wiring board using the same*
• *Pâte conductrice et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé multicouche l'utilisant*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Oka, Yoshio, Osaka 554-0024, JP
Takii, Hitoshi, Osaka 554-0024, JP
Hayashi, Noriki, Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05785720.3 / 1 816 653

---

(51) ***H01B 7/30*** ***H02J 5/00*** (11) **2 333 788 A2** H01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10251041.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.12.2009 JP 2009281587
(54) • *Elektrisches Hochfrequenzkabel*
• *High frequency electric wire*
• *Câble électrique à haute fréquence*
(71) Showa Aircraft Industry Co., Ltd., 600, Tanaka-cho Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
(72) Yamamoto, Kitao, Tokyo 196-0014, JP
Sato, Takeshi, Tokyo 196-0014, JP
Abe, Keisuke, Tokyo 196-0014, JP
Mochizuki, Masashi, Tokyo 196-0014, JP
Okiyoneda, Yasuyuki, Tokyo 196-0014, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01B 7/36*** ***H01B 7/38*** ***H01B 13/34*** (11) **2 333 789 A1** ***H01B 13/24***
(25) Es (26) En
(21) 08856075.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/070223 28.11.2008
(87) WO 2009/071728 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 AR P010005405
(54) • *MEHRPOLIGES KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPOLAR CABLE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CÂBLE MULTIPOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Barrow S.R.L., Coronel Ramón Falcón 6463, Buenos Aires C1408 DRU, AR
(72) SABARIS, Benito Álvaro, Merlo B1722EUB, AR
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

H01B 7/38 → (51) ***H01B 7/36***

---

(51) ***H01B 11/04*** ***H01B 13/02*** (11) **2 333 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194059.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 637514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung von Kabelmedien*
• *Methods and apparatus for forming cable media*
• *Procédés et appareil pour former un support de câble*
(71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US
(72) Johnson, Brian, Hickory, NC 28602, US
Setzer, Andy T, Sherrills Ford, NC 28673, US
Hopkinson, Wayne C, Hickory, NC 28601, US
Williams, David, Hickory, NC 28601, US
Hayes, Trent M, Hickory, NC 28601, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01B 11/12*** (11) **2 333 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194498.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 GB 0921584
(54) • *Kabel und daran angeschlossenes Gerät*
• *Cable and apparatus connected thereto*
• *Câble et appareil connecté à celui-ci*
(71) Armour Home Electronics Limited, Kingsway Business Park Forsyth Avenue, Woking Surrey GU21 5SA, GB
(72) Hawksford, Malcolm, Colchester, CO7 9QU, GB
Evans, Christopher Jack, Hampshire, GU31 5LD, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H01B 12/06*** ***H01L 39/04*** ***H01L 39/14*** (11) **2 333 792 A1** ***H01L 39/12***
(25) De (26) De
(21) 09306221.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung mit supraleitfähigen Kabeln*
• *Assembly with a superconducting cable*
• *Agencement doté de câbles supraconducteurs*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Dr.-Ing. Stemmle, Mark, 30161, Hannover, DE
Dr.-Ing. Marzahn, Erik, 30853, Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01B 12/10*** ***H01F 6/06*** ***H01L 39/14*** (11) **2 333 793 A1** ***H01L 39/04***
(25) En (26) En
(21) 09178528.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Supraleiter mit verbesserter mechanischer Festigkeit*
• *Superconductors with improved mechanical strength*
• *Supraconducteurs dotés d'une résistance mécanique améliorée*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Buta, Florin, 1227 Les Acacias, CH
Flükiger, René, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01B 13/02 → (51) ***H01B 11/04***

H01B 13/24 → (51) ***H01B 7/36***

---

(51) ***H01B 13/32*** (11) **2 333 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877143.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067810 01.10.2008
(87) WO 2010/038284 2010/14 08.04.2010
(54) • *WASSERSTOPPBEHANDLUNGSEINRICHTUNG EINES DRAHTANSCHLUSSES UND WASSERSTOPPBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WATER STOP TREATMENT DEVICE OF WIRE TERMINAL AND WATER STOP TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT HYDROFUGE DE BORNE DE FIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT HYDROFUGE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OOKI, Akihiko, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
SAKAKI, Takeaki, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
TAKEDA, Daisuke, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01B 13/34 → (51) ***H01B 7/36***

---

(51) ***H01C 7/02*** ***H01C 17/065*** (11) **2 333 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178371.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *PTC-Widerstand*
• *PTC resistor*
• *Résistance PTC*
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
Université de Bretagne Sud, Rue Armand Guillemot, 56100 Lorient Cedex, FR
(72) Luizi, Frédéric, 5000 Namur, BE
Mezzo, Luca, 10076 Nole (TO), IT
Feller, Jean-François, 56530 Queven, FR
Castro, Mickaël, 56100 Lorient, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

H01C 17/065 → (51) ***H01C 7/02***

H01F 1/00 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***H01F 5/00*** ***H01F 27/28*** ***H02J 17/00*** (11) **2 333 796 A1** ***H01F 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08877155.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067886 02.10.2008
(87) WO 2010/038297 2010/14 08.04.2010
(54) • *SELBSTRESONANTE SPULE, KONTAKTLOSE ENERGIETRANSFERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
• *SELF-RESONANT COIL, CONTACTLESS POWER TRANSFERRING APPARATUS, AND VEHICLE*
• *BOBINE À RÉSONANCE PROPRE, APPAREIL DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS CONTACT ET VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SASAKI, Masaru, Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

H01F 6/06 → (51) ***H01B 12/10***

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 27/34*** (11) **2 333 797 A1** ***H01L 23/64***
(25) En (26) En
(21) 11153022.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.08.2008 GB 0815798
(54) • *Induktorstruktur*
• *Inductor structure*
• *Structure d'inducteur*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Newton, Timothy John, Bury St.Edmunds, Suffolk IP28 6UH, GB
Sornin, Nicolas, F-38700, La Tronche, FR
Gertenbach, Lucas Johan, Cambridge, CB24 9ND, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 09782298.5 / 2 319 055

(51) ***H01F 27/20*** (11) **2 333 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015185.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wärmetauschersystem für Trockentransformatoren*
• *Heat exchanger system for dry-type transformers*
• *Système d'échangeur de chaleur pour transformateurs non immergés*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/00***

H01F 27/34 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 38/14 → (51) ***H01F 5/00***

H01F 41/04 → (51) ***C23C 24/04***

H01H 1/42 → (51) ***H01H 31/28***

H01H 1/54 → (51) ***H01H 71/50***

H01H 31/00 → (51) ***H01H 31/28***

H01H 31/02 → (51) ***H01H 31/28***

(51) ***H01H 31/28*** ***H01H 31/02*** ***H01H 31/00*** (11) **2 333 799 A1** ***H02B 13/02*** ***H01H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 11159969.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Schalter mit einem blatttartigen beweglichen Kontakt*
• *A switch comprising a blade-type moving contact*
• *Commutateur comportant un contact mobile du type à lame*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujita, Daisuke, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Sadakuni, Hitoshi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07831292.3 / 2 214 190

(51) ***H01H 31/28*** ***H01H 31/02*** ***H01H 31/00*** (11) **2 333 800 A1** ***H02B 13/02*** ***H01H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 11159973.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Schalter mit einem blatttartigen beweglichen Kontakt*
• *A switch comprising a blade-type moving contact*
• *Commutateur comportant un contact mobile du type à lame*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujita, Daisuke, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Sadakuni, Hitoshi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07831292.3 / 2 214 190

(51) ***H01H 33/66*** ***H01R 13/53*** (11) **2 333 801 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354078.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 FR 0906034
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung einer Stromschiene mittels eines Verbinders mit einem Schaltgerät*
• *Device for the electrical connection of a busbar with an isolated electric feed-through to a circuit breaker*
• *Dispositif de raccordement électrique d'une barre appartenant à un jeu de barres à une traversée électrique appartenant à l'enveloppe isolante d'un appareil électrique de coupure*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Famy, François, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Milan, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kersusan, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H01H 36/00*** ***H03K 17/90*** (11) **2 333 802 A2** ***G08B 13/08***
(25) De (26) De
(21) 10015081.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057256
(54) • *Sensoreinheit sowie Gebäudeüberwachungssystem mit derartigen Sensoreinheiten*
• *Sensor unit and building monitoring system with such sensor units*
• *Unité de capteur et système de surveillance de bâtiment doté de telles unités de capteur*
(71) Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510 Butzbach-Ostheim, DE
(72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, DE
Link, Markus, 65817 Eppstein-Bremthal, DE
(74) Hafner-Tergau-Walkenhorst, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) ***H01H 51/06*** (11) **2 333 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015535.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281477
11.11.2010 JP 2010253157
(54) • *Elektromagnetischer Schalter mit verstärkter Stabilität im Betrieb*
• *Electromagnetic switch with enhanced stability in operation*
• *Commutateur électromagnétique avec stabilité de fonctionnement améliorée*
(71) Denso Corporation, Inc., 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-ken 448-8661, JP
(72) Suzuki, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01H 71/50*** ***H01H 1/54*** (11) **2 333 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354076.1 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 FR 0905987
11.12.2009 FR 0905990

(54) • *Schalvorrichtung mit einer Kontaktverschweissungsanzeige*
• *Switching device having a contact welding indicator*
• *Dispositif de coupure à indicateur de soudure des contacts*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Michaux, Marie-Laure, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Duchemin, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Follic, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bricquet, Cédric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reymond, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 89/06 → (51) ***H01H 89/08***

(51) ***H01H 89/08*** ***H01H 89/06*** (11) **2 333 805 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10354075.3 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 FR 0905989
11.12.2009 FR 0905988

(54) • *Ferngesteuerte Unterbrechungsvorrichtung, und mit dieser Unterbrechungsvorrichtung ausgestattete Stromverteilungsvorrichtung*
• *Remotely controlled switchgear and power distribution device provided with such a switchgear*
• *Dispositif de coupure à télécommandé et dispositif de distribution électrique pourvu d'un tel dispositif de coupure*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Michaux, Marie-Laure, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Duchemin, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reymond, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Follic, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/49***

H01J 9/52 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 9/02*** (11) **2 333 806 A1**

(25) En (26) En
(21) 11157754.0 (22) 12.11.2003

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

(30) 22.11.2002 JP 2002340027
23.05.2003 JP 2003145709

(54) • *Plasmaanzeigetafel und ihre Herstellung*
• *Plasma display panel and method for manufacturing same*
• *Écran à plasma et son procède de fabrication*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Morita, Yukihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kitagawa, Masatoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0073, JP
Oishi, Kiichiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0814, JP
Nishitani, Mikihiko, Nara-shi Nara 631-0026, JP

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 09165819.5 / 2 105 942
03772687.4 / 1 564 777

(51) ***H01J 27/02*** (11) **2 333 807 A2**

(25) En (26) En
(21) 10275127.8 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 GB 0921791

(54) • *Ionstrahlenquelle*
• *Ion beam source*
• *Source de faisceau ionique*

(71) SPP Process Technology Systems UK Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB

(72) Macneil, John, St Nicholas, Vale of Glamorgan CF5 6SH, GB
Bennet, Paul George, Bristol, BS34 8GD, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/10*** (11) **2 333 808 A1** ***H01J 37/147***

(25) En (26) En
(21) 09178967.7 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung mit geladenem Teilchenstrahl, Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung mit geladenem Teilchenstrahl*
• *Charged particle beam device, method of operating a charged particle beam device*
• *Dispositif à faisceaux de particules chargées et son principe de fonctionnement*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Juergen, 85521 Riemerling, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/10 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/147 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/295***

(51) ***H01J 37/295*** ***H01J 37/26*** (11) **2 333 809 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09817571.4 (22) 10.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/062928 10.07.2009
(87) WO 2010/038534 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252130

(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) NAGAOKI, Isao, Ibaraki 312-8504, JP
TANIGAKI, Toshiaki, Ibaraki 312-0033, JP

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

H01J 61/073 → (51) ***H01J 61/86***

H01J 61/12 → (51) ***H01J 61/86***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/54***

(51) ***H01J 61/54*** ***H01J 61/30*** (11) **2 333 810 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09819022.6 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/058057 23.04.2009
(87) WO 2010/041484 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261534

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) KANO, Yosuke, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
OKAHARA, Makoto, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
KOMATA, Kouji, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
ISHIKAWA, Yousuke, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/86***

(51) ***H01J 61/86*** ***H01J 61/12*** ***G05F 1/02*** ***H01J 61/54*** (11) **2 333 811 A1** ***H01J 61/073*** ***H05B 41/00***

(25) En (26) En
(21) 11001373.7 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2004 JP 2004225390
28.04.2005 JP 2005131163

(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe*
• *Device for operation of a high-pressure discharge lamp*
• *Dispositif pour alimenter une lampe à décharge haute-pression*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP

Sugaja, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05016161.1 / 1 624 733

---

(51) ***H01J 61/86*** ***H01J 61/12*** ***G05F 1/02*** ***H01J 61/54*** (11) **2 333 812 A1** ***H01J 61/073*** ***H05B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11001374.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2004 JP 2004225390
28.04.2005 JP 2005131163
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe*
• *Device for operation of a high-pressure discharge lamp*
• *Dispositif pour alimenter une lampe à décharge haute-pression*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP
Sugaja, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05016161.1 / 1 624 733

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/677*** (11) **2 333 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194525.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285505 P
(54) • *Inlineverarbeitungsvorrichtung mit automatischer Sequenzierung*
• *Auto-sequencing inline processing apparatus*
• *Appareil de traitement en ligne à séquençage automatique*
(71) Orbotech LT Solar, LLC, 17 Great Oaks Boulevard, San Jose, California 95119, US
(72) Blonigan, Wendell Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
Toshima, Masato, Sunnyvale, CA 94087, US
Law, Kam S., San Jose, CA 95138, US
Berkstresser, David Eric, Los Gatos, CA 95033, US
Kleinke, Steve, San Jose, CA 95124, US
Stevens, Craig Lyle, Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/677*** (11) **2 333 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194527.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285505 P
(54) • *Multidirektionale Inlineverarbeitungsvorrichtung mit automatischer Sequenzierung*
• *Auto-sequencing multi-directional inline processing apparatus*
• *Appareil de traitement en ligne multidirectionnel à séquençage automatique*
(71) Orbotech LT Solar, LLC, 17 Great Oaks Boulevard, San Jose, California 95119, US
(72) Blonigan, Wendell Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
Toshima, Masato, Sunnyvale, CA 94087, US
Law, Kam S., San Jose, CA 95138, US
Berkstresser, David Eric, Los Gatos, CA 95033, US
Kleinke, Steve, San Jose, CA 95124, US
Stevens, Craig Lyle, Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/762*** (11) **2 333 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187969.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0958882
(54) • *Verfahren zur Entfernung der Schrägkante eines Substrats*
• *Process for removing the edge of a bevelled substrate*
• *Procédé de détourage d'un substrat chanfreiné.*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Schwarzenbach, Walter, 38330, SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
Alami-Idrissi, Aziz, 38660, LE TOUVET, FR
Chibko, Alexandre, 38330, SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
Kerdiles, Sébastien, 38330, SAINT-ISMIER, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 1/16*** (11) **2 333 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811523.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065360 02.09.2009
(87) WO 2010/026998 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008227909
(54) • *REFLEKTIERENDER MASKENROHLING FÜR EUV-LITHOGRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *EBAUCHE DE MASQUE RÉFLÉCHISSANT POUR LITHOGRAPHIE EUV ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IKUTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/18 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/02*** (11) **2 333 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002687.9 (22) 18.07.2008
(84) DE FR NL
(30) 24.10.2007 KR 20070107090
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbindungshalbleitersubstrats*
• *Method for preparing compound semiconductor substrate*
• *Procédé de préparation d'un substrat de semi-conducteur d'un composant*
(71) Siltron Inc., 274, Imsu-Dong, Gumi-Shi Gyeongsangbuk-Do, KR
(72) Lee, Ho-Jun, Daegu, 700-444, KR
Kim, Yong-Jin, Gyeongsangbuk-Do, 730-787, KR
Lee, Dong-Kun, Gyeongsangbuk-Do, 730-787, KR
Kim, Doo-Soo, Seoul 136-820, KR
Kim, Ji-Hoon, Gyeonggi-do, 420-760, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 08013037.0 / 2 053 637

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/20***

---

(51) ***H01L 21/203*** ***H01L 31/042*** (11) **2 333 818 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09817964.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005482 25.09.2009
(87) WO 2010/038954 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 30.09.2008 KR 20080095920
25.09.2009 KR 20090090854
(54) • *TRANSPARENTE LEITENDE FOLIE UND TRANSPARENTE ELEKTRODE DAMIT*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND TRANSPARENT ELECTRODE COMPRISING SAME*
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET ELECTRODE TRANSPARENTE COMPRENANT CE FILM*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) BANG, Jung-Sik, Daejeon 305-741, KR
JANG, Hyeon-Woo, Daejeon 302-792, KR
LIM, Jin-Hyong, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/34*** ***H01L 33/00*** (11) **2 333 819 A1** ***C30B 29/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09819023.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059441 22.05.2009
(87) WO 2010/041485 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260825

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES P-TYP-GALLIUMNITRIDHALBLEITERS , VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTS AUF NITRIDBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALWAFERS*
• *METHOD FOR FABRICATING P-TYPE GALLIUM NITRIDE-BASED SEMICONDUCTOR, METHOD FOR FABRICATING NITRIDE-BASED SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND METHOD FOR FABRICATING EPITAXIAL WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEUR À BASE DE NITRURE DE GALLIUM DE TYPE P, PROCÉDÉ DE FABRICATION D ÉLÉMENT À SEMICONDUCTEUR À BASE DE NITRURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE ÉPITAXIALE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAMURA Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/423***

(51) ***H01L 21/285*** (11) **2 333 820 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354085.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0905976
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallmaterialien, die Halbleiter enthalten*
• *Method for forming metal materials comprising semi-conductors*
• *Procédé de formation de matériaux métalliques comportant des semi-conducteurs*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Carron, Véronique, 38640 Claix, FR
Nemouchi, Fabrice, 38430 Moirans, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 333 821 A1**
G02B 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 09809581.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004178 27.08.2009
(87) WO 2010/023925 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008224035
(54) • *PLASMAÄTZVERFAHREN, PLASMAÄTZGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTONISCHEN KRISTALLS*
• *PLASMA ETCHING METHOD, PLASMA ETCHING DEVICE AND PHOTONIC CRYSTAL MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE AU PLASMA, DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRISTAL PHOTONIQUE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NODA, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
TAKAHASHI, Shigeki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 21/335*** ***H01L 29/04*** ***H01L 29/778*** (11) **2 333 822 A2** ***H01L 29/20***
(25) En (26) En
(21) 10015287.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 US 653467
(54) • *Hochspannungsbeständiges III-Nitrid-Halbleiterbauelement*
• *High voltage durability III-nitride semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de nitrure III résistant à haute tension*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Woonsocket, RI 02895, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/417*** H01L 29/78 (11) **2 333 823 A2** H01L 29/778 H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 10015272.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 653240
(54) • *Hochleitende Source-/Drain-Kontakte bei III-Nitrid-Transistoren*
• *Highly conductive source/drain contacts in III- nitride transistors*
• *Contacts de drainage/source hautement conducteurs dans des transistors de nitrure III*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Simi Valley CA 93065, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 333 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290931.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung von dünnen SOI-Vorrichtungen*
• *Manufacture of thin SOI devices*
• *Fabrication de dispositifs SOI mince*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38926 Bernin, FR
(72) Daval, Nicolas, NY 10570 Pleasantville, IS
Aulnette, Cécile, Guilderland, NY 12084, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48*** (11) **2 333 825 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194234.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0958852
(54) • *Integrierte mikroelektronische Vorrichtung mit Querverbindungen*
• *Microelectronic device integrated with crosslinks*
• *Dispositif microélectronique intégré avec liaisons traversantes.*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Farcy, Alexis, 73490, La Ravoire, FR
Rousseau, Maxime, 38000, Grenoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 21/8246*** ***H01L 21/314*** ***H01L 27/105*** (11) **2 333 826 A1** ***H01L 23/28*** ***H01L 43/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09811360.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062421 08.07.2009
(87) WO 2010/026831 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226446
(54) • *MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT UND SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT*
• *MAGNETIC MEMORY ELEMENT AND STORAGE DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE L'UTILISANT*
(71) Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(72) YAMADA, Michiya, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
OGIMOTO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 21/8252*** ***H01L 27/06*** (11) **2 333 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015288.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 653236

(54) • *Monolithisches integriertes zusammengesetztes Halbleiterbauelement der Gruppe III-IV und Gruppe IV sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Monolithic integrated composite group III-V and group IV semiconductor device and method for fabricating same*
• *Dispositif de semi-conducteurs de groupe III-V et de groupe IV composite intégré monolithique et son procédé de fabrication*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Woonsocket, RI 02895, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/98 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 23/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H01L 23/12*** ***H01P 5/107*** (11) **2 333 828 A1** ***H01P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811515.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065345 02.09.2009
(87) WO 2010/026990 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228835
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNGSGEHÄUSE UND SENSORMODUL*
• *HIGH-FREQUENCY CIRCUIT PACKAGE, AND SENSOR MODULE*
• *BOÎTIER DE CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE ET MODULE DE DÉTECTEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 23/28 → (51) ***H01L 21/8246***

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/38*** ***H01L 35/32*** (11) **2 333 829 A2** ***H01L 23/46*** ***H01L 35/08***
(25) En (26) En
(21) 11156757.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.08.2008 US 137747 P
(54) • *Erweiterte thermisch isolierte thermoelektrika*
• *Enhanced Thermally Isolated Thermoelectrics*
• *Éléments thermoélectriques thermiquement isolés renforcés*
(71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, California 91706-2058, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09791076.4 / 2 324 515

H01L 23/38 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 23/46 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 23/473 → (51) ***F28F 13/12***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 23/64 → (51) ***H01F 17/00***

(51) ***H01L 25/00*** G06F 13/16 (11) **2 333 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425500.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verpackung bestehend aus einem ersten und einem Siliziumwürfel zusammengekoppelt durch eine Multiplex-Bus*
• *a package comprising a first and a second die coupled by a multiplexed bus*
• *Un ensemble comprenant une première et une seconde matrice couplée par un bus multiplexé*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Jones, Andrew Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 23/538*** (11) **2 333 831 A1** ***H01L 21/98***
(25) En (26) En
(21) 09252759.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verpacken elektronischer Vorrichtungen*
• *Packaging an electronic device*
• *Conditionnement d'un dispositif électronique*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Slavov, Nedialko, 8057 Zürich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) ***H01L 25/075*** ***H01L 33/00*** ***H01L 27/15*** (11) **2 333 832 A2** ***H01L 33/60***
(25) En (26) En
(21) 10193967.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279197
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Projektor*
• *Light emitting device and projector*
• *Dispositif électroluminescent et projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kaseya, Hiroyasu, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8252***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 27/108 → (51) ***G11C 11/404***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 27/118 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 27/118*** (11) **2 333 833 A1** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 10192766.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958747
(54) • *Schaltung für einheitliche Transistoren auf SOI mit verborgenem hinteren Steuergate unter einem Isolierschicht*
• *Circuit of uniform transistors on SOI with buried back control gate beneath the insulating film*
• *Circuit de transistors uniformes sur SOI avec grille de contrôle arrière enterrée au dessous du film d'isolation*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Mazure, Carlos, 38190, BERNIN, FR
Ferrant, Richard, 29770, ESQUIBIEN, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 27/14 → (51) ***G01J 1/02***

H01L 27/14 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 333 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190863.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009283449
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kudo, Masanori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Saito, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kato, Taro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fukumoto, Yoshihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 29/78*** (11) **2 333 835 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09812458.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007308 29.09.2009
(87) WO 2010/035143 2010/13 01.04.2010
(88) 14.10.2010
(30) 29.09.2008 KR 20080095461
(54) • *TRANSISTOR, BILDSENSOR DAMIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *TRANSISTOR, IMAGE SENSOR WITH THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *TRANSISTOR, CAPTEUR OPTIQUE EQUIPE D'UN TEL TRANSISTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Crosstek Capital, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HA, Man Lyun, Cheongju Si Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/15*** (11) **2 333 836 A2**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 10194056.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 KR 20090122752
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Dae Sung, 100-714, Seoul, KR
Jung, Myung Hoon, 100-714, Seoul, KR
Jung, Sung Hoon, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 27/15 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 333 837 A1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 10251888.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 KR 20090122532
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil à affichage luminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Ko, Moo-Soon, Yongin-City, Gyunggi-do, KR
Yoo, Jae-Ho, Yongin-City, Gyunggi-do, KR
Jo, Gyoo-Chul, Yongin-City, Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/04 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/20 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/423*** (11) **2 333 838 A2**
H01L 29/788 ***H01L 21/28***
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 10189839.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958746
(54) • *Flash-Speicherzelle auf SeOI*
• *Flash memory cell on SeOI*
• *Cellule memoire flash sur SeOi*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Mazure, Carlos, 38190, BERNIN, FR
Ferrant, Richard, 29770, ESQUIBIEN, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 29/423 → (51) ***G11C 11/404***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 333 839 A1**
H01L 21/331 ***H01L 29/08***
H01L 29/10 ***H01L 21/8234***
H01L 27/06 H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 10195097.0 (22) 25.09.2001
(84) DE FR IT
(30) 28.09.2000 JP 2000297698
(54) • *Bipolartransistor mit isoliertem Gate und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Insulated gate bipolar transistor and method of making the same*
• *Transistor bipolaire à grille isolée et sa méthode de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsudai, Tomoko, Tokyo 105-8001, JP
Hattori, Hidetaka, Tokyo 105-8001, JP
Nakagawa, Akio, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01122575.2 / 1 193 767

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/78 → (51) ***G11C 11/404***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 333 840 A1**
G09F 9/00 ***G09F 9/30***
H01L 21/20 ***H01L 21/336***
(25) Ja (26) En
(21) 09817549.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060255 04.06.2009
(87) WO 2010/038511 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257534
(54) • *ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *PANNEAU D' AFFICHAGE ET DISPOSITIF D' AFFICHAGE L' UTILISANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIYAMOTO, Tadayoshi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUGA, Katsuyuki, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIOKA, Fumiyoshi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HASEGAWA, Satomi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 31/00 → (51) ***E04D 11/00***

H01L 31/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01L 31/0392*** (11) **2 333 841 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11160292.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 US 792773 P
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung auf Basis von Cadmiumtellurid und Herstellungsverfahren*
• *Cadmium telluride-based photovoltaic device and method of preparing the same*
• *Dispositif photovoltaïque à base de tellurure de cadmium et méthode de fabrication*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Katsoulis, Dimitris, Midland, MI 48642, US
Zhu, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07775581.7 / 2 016 626

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 333 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817907.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067268 02.10.2009
(87) WO 2010/038875 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258984
03.10.2008 JP 2008258985
(54) • *SCHUTZFILM FÜR DIE RÜCKSEITE EINER SOLARZELLE UND DAMIT AUSGESTATTETES SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL BACK SURFACE PROTECTIVE FILM, AND SOLAR CELL MODULE PROVIDED WITH SAME*
• *PELLICULE PROTECTRICE DE LA SURFACE ARRIERE DE CELLULES SOLAIRES, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES LA COMPORTANT*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) WATANABE Atsushi, Tokyo 105-0021, JP
HASHIMOTO Masanori, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/04***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 21/203***

H01L 31/042 → (51) ***H04W 84/18***

H01L 31/048 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/10 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***H01L 31/107*** (11) **2 333 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810614.1 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066563 12.09.2008
(87) WO 2010/029638 2010/11 18.03.2010
(54) • *PHOTONENDETEKTOR*
• *PHOTON DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PHOTONS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NISHIOKA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 333 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192666.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 US 635767
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dünnfilm-solarzellen*
• *Process of Making Thin Film Solar Cell*
• *Procédé de fabrication de cellule solaire en couches minces*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0392***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 333 845 A2**
H01L 21/18
(25) En (26) En
(21) 11002050.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.07.2008 KR 20080068536
(54) • *Trägersubstrat zur Herstellung eines vertikalstrukturierten lichtemittierenden Halbleiterbauelements und lichtemittierendes Halbleiterbauelement unter Verwendung des Trägersubstrats*
• *Supporting substrate for manufacturing vertically-structured semiconductor light emitting device and semiconductor light emitting device using the supporting substrate*
• *Substrat de support pour fabriquer un dispositif électroluminescent semi-conducteur à structure verticale et dispositif électroluminescent semi-conducteur utilisant le substrat de support*
(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Anam-dong 5-1 Seongbuk-gu, Seoul 133-791, KR
(72) Seong, Tae Yeon, Seoul 137-907, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 09798112.0 / 2 315 268

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 333 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002049.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.07.2008 KR 20080068536
(54) • *Trägersubstrat zur Herstellung eines vertikalstrukturierten lichtemittierenden Halbleiterbauelements und lichtemittierendes Halbleiterbauelement unter Verwendung des Trägersubstrats*
• *Supporting substrate for manufacturing vertically-structured semiconductor light emitting device and semiconductor light emitting device using the supporting substrate*
• *Substrat de support pour fabriquer un dispositif électroluminescent semi-conducteur à structure verticale et dispositif électroluminescent semi-conducteur utilisant le substrat de support*
(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, 1, 5-ka Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
(72) Seong, Tae Yeon, Seocho-gu Seoul 137-907, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 09798112.0 / 2 315 268

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 333 847 A1**
H01L 21/205 ***H01S 5/343***
(25) Ja (26) En
(21) 09809577.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/004173 27.08.2009
(87) WO 2010/023921 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008224129
01.09.2008 JP 2008224131
(54) • *OPTISCHE HALBLEITERBAUELEMENTANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL ELEMENT ARRAY AND MANUFACTURING METHOD THEREFORE*
• *RÉSEAU D'ÉLÉMENTS OPTIQUES À SEMICONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sophia School Corporation, 7-1, Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, JP
(72) KISHINO, Katsumi, Tokyo 102-8554, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 102-8554, JP
SEKIGUCHI, Hiroto, Tokyo 102-8554, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 1/11***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 333 848 A1**
C30B 25/04 ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 10191492.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2009 KR 20090122753
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Chang Bae, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 333 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188092.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2009 KR 20090123862
(54) • *Lichtemittierende Diode mit Elektroden-Pads*
• *Light emitting diode having electrode pads*
• *Diode électroluminescente dotée d'électrodes*
(71) Seoul Opto-Devices Co., Ltd., 1-36 Block 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) Kim, Kyoung Wan, 425-851, Ansan-si, KR
Yang, Jeong Hee, 425-851, Ansan-si, KR
Yoon, Yeo Jin, 425-851, Ansan-si, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 333 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187348.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2009 KR 20090121121
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Jeung Mo, 100-714, Seoul, KR
Kim, Sun Kyung, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 333 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193876.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 KR 20090123005
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sung Kyoon, 100-714, Seoul, KR
Lim, Woo Sik, 100-714, Seoul, KR

Choo, Sung Ho, 100-714, Seoul, KR
Choi, Byeong Kyun, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 333 852 A2**
H01L 33/44
(25) En (26) En
(21) 10194055.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121739
09.12.2009 KR 20090121740
03.02.2010 KR 20100010048
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren für die lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device manufacturing method, light emitting package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, procédé de fabrication du dispositif électroluminescent, paquet électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Lee, Seoul 100-714, KR
Lee, Sang Youl, Seoul 100-714, KR
Song, June O, Seoul 100-714, KR
Choi, Kwang Ki, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/42***

---

(51) ***H01L 33/42*** (11) **2 333 853 A2**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 10193874.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 KR 20090121120
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Song, Hyun Don, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 333 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194291.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121826
16.11.2010 KR 20100114132
(54) • *Lichtemittierende Diode, Herstellungsverfahren für Phosphorschicht und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light emitting diode, method for fabricating phosphor layer, and lighting apparatus*
• *Diode électroluminescente, procédé de fabrication d'une couche de phosphore et appareil d'éclairage*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Kim, Jin Ha, Seoul, KR
Kim, Kyu Sang, Seoul, KR
Jeong, Jae Yoo, Gyunggi-do, KR
Jeon, Chung Bae, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/60 → (51) ***A61C 13/15***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 25/075***

H01L 33/64 → (51) ***A61C 13/15***

H01L 35/08 → (51) ***H01L 23/373***

---

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 333 855 A1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 09290932.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Energierückgewinnung für Aussenanlageneinsätze*
• *Energy recuperation for outside plant deployments*
• *Récupération d'énergie pour les déploiements d'installations externes*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Content, Jurgen, 8370 Blankenberge, BE
Pintelton, Johan, 9420 De Haan, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 333 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015209.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279290
31.08.2010 JP 2010194001
28.10.2010 JP 2010241722
(54) • *Thermoelektrischer Generator, Verfahren zur Erzeugung von Thermoelektrizität, Vorrichtung zur Erkennung eines elektrischen Signals und Verfahren zur Erkennung eines elektrischen Signals*
• *Thermoelectric generator, thermoelectric generation method, electrical signal detecting device, and electrical signal detecting method*
• *Générateur thermoélectrique, procédé de génération thermoélectrique, dispositif de détection de signal électrique et procédé de détection de signal électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yajima, Masakazu, Tokyo 108-0075, JP
Kanno, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 35/32 → (51) ***G01J 1/02***

H01L 35/32 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 39/04 → (51) ***H01B 12/06***

H01L 39/04 → (51) ***H01B 12/10***

H01L 39/12 → (51) ***H01B 12/06***

H01L 39/14 → (51) ***H01B 12/06***

H01L 39/14 → (51) ***H01B 12/10***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 333 857 A1**
F02M 51/00 ***F02M 51/06***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***
H01L 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 09802912.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063340 27.07.2009
(87) WO 2010/013669 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194595
(54) • *GESTAPELTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESTAPELTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS, EINSPRITZEINRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, JET DEVICE AND FUEL JET SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE EMPILÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE EMPILÉ, DISPOSITIF DE JET ET SYSTÈME DE JET DE COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SATA,Tetsurou, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 333 858 A1**
F02M 51/06 ***F02M 55/02***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09802913.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063341 27.07.2009
(87) WO 2010/013670 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194589
(54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND EINSPRITZEINRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT EINEM LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND JET DEVICE AND FUEL JET SYSTEM USING LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE JET DE COMBUSTIBLE UTILISANT UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA,Shigenobu, Kagoshima 899-4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 43/08 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 49/02 → (51) ***H01M 2/14***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 333 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015017.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Bilden einer organischen lichtemittierenden Diode*
• *A method for forming an organic light emitting diode*
• *Procédé de formation d'une diode électroluminescente organique*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Lessmann, Rudolf Dr., 01307 Dresden, DE
Blochwitz-Nimoth, Jan Dr., 01097 Dresden, DE
Jobert, Pierre Paul, 38500 Voiron, FR
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C09B 23/10***

H01L 51/05 → (51) ***C09B 23/10***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 333 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178954.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Organische photovoltaische Zelle*
• *Organic photovoltaic cell*
• *Cellule photovoltaïque organique*

(71) Sigler, Laurent, 13, rue Edgar Degas, 57330 Hettange-Grande, FR
(72) Sigler, Laurent, 57330 HETTANGE-GRANDE, FR
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 333 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817449.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/004926 28.09.2009
(87) WO 2010/038406 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253158
(54) • *TANDEMSOLARZELLE*
• *TANDEM SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE TANDEM*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) HAYASHI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
UCHIDA, Souichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 51/42 → (51) ***C09B 23/10***

H01L 51/44 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 333 862 A1**
C09K 11/06 ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10750935.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) JP 2010/054263 12.03.2010
(87) WO 2010/104184 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN BAUELEMENTS, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES BAUELEMENT, ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL DISPLAY, AND ORGANIC EL LIGHTING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, AFFICHAGE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET ECLAIRAGE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OKABE Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 317/14***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 333 863 A1**
H01L 51/44
(25) En (26) En
(21) 09178853.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Elektrooptische Vorrichtung, Elektrode dafür, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Elektrode und der elektrooptischen Vorrichtung*
• *Electro-optical device, electrode therefore, and method and apparatus of manufacturing an electrode and the electro-optical device provided therewith*
• *Dispositif électro-optique, électrode associée, et procédé et appareil de fabrication d'électrode et dispositif électro-optique fourni avec celui-ci*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lifka, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL
van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 333 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194386.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 JP 2009281104
(54) • *Organische lichtemittierende Diode und Lichtquellenvorrichtung damit*
• *Organic light-emitting diode and light source device including same*
• *Diode électroluminescente organique et dispositif de source lumineuse l'incluant*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Konno, Akitoyo, Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 333 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252083.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2009 KR 20090121920
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung*
• *Organic light emitting diode device*
• *Dispositif à diode électroluminescente organique*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-Do, KR
(72) Yoon, Seok-Gyu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Song, Young-Woo, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Hwang, Kyu-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Ha, Jae-Heung, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Kim, Won-Jong, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Kim, Yong-Tak, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Lee, Chang-Ho, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Oh, Il-Soo, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Song, Hyung-Jun, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Ko, Hee-Joo, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 333 866 A1**
H01M 2/10 ***H01M 2/14***
(25) En (26) En

(21) 10191356.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2009 KR 20090110365
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/36*** H01M 10/42 (11) **2 333 867 A1** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 10191329.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2009 KR 20090110520
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) AHN, Changbum, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Kyugil, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/20*** (11) **2 333 868 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09819350.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005601 30.09.2009
(87) WO 2010/041843 2010/15 15.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 06.10.2008 US 246073
(54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG*
• *BATTERY CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A BATTERY CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CELLULES DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Heekook, Ontario N9G 3G4, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***B60K 1/04***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/0525***

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06*** ***H01M 10/052*** H01M 2/02 (11) **2 333 869 A1** ***H01M 2/08*** ***H01M 10/058***
(25) En (26) En
(21) 10194759.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 KR 20090123107
(54) • *Lithium-Zweitbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Chang-Bum, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Salou, Clarisse, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/02*** (11) **2 333 870 A1** ***H01M 2/06***
(25) En (26) En
(21) 10175378.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.11.2009 US 265223 P
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Woon-Seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/34*** (11) **2 333 871 A1** ***H01M 2/12*** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 10168526.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.12.2009 US 267790 P
27.05.2010 US 789114
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 333 872 A1** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10190124.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2009 KR 20090114053
(54) • *Batteriepack mit hoher Kapazität*
• *Large capacity battery pack*
• *Bloc-batterie grande capacité*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jung-Yup, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 333 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015155.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Belüftetes Batteriegehäuse*
• *Ventilated battery casing*
• *Boîtier ventilé pour batterie*
(71) Goldberg, Stefan, Aerovironment GmbH Landsbergerstraße 155/2, 80687 München, DE
(72) Goldberg, Stefan, 80687 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 333 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015446.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 JP 2009280499
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Oono, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***B60K 1/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/14*** ***H01L 49/02*** ***C08J 5/18*** ***C09J 201/04*** (11) **2 333 875 A1** ***B32B 33/00*** ***C08J 5/22*** ***B32B 37/06***
(25) Zh (26) En
(21) 09809170.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000965 21.08.2009
(87) WO 2010/022585 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200810210177
(54) • *RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BACK SHEET OF COLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PLAQUE ARRIÈRE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Jolywood(Suzhou)Solar Material Technology Co., Ltd, No.3 Jianye Road Yushan Hi-Tech Industrial Park Changshu, Jiangsu 215500, CN
(72) LIN, Jianwei, Changshu Jiangsu 215500, CN
FEI, Zhihuang, Changshu Jiangsu 215500, CN
ZHANG, Yuzheng, Changshu Jiangsu 215500, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 333 876 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09811702.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004984 03.09.2009
(87) WO 2010/027203 2010/10 11.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086845
03.09.2009 KR 20090083181
(54) • *ABSCHEIDER MIT PORÖSER BESCHICHTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SEPARATOR WITH A POROUS COATING LAYER AND ELECTROCHEMICAL DEVICE HAVING THE SAME*
• *SÉPARATEUR PRÉSENTANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT POREUSE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT CE SÉPARATEUR*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Yoon-Jung, Daejeon 302-120, KR
KIM, In-Chul, Daejeon 302-121, KR
HONG, Seung-Taek, Seoul 137-798, KR
KIM, Jong-Hwan, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han-Ho, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/26*** (11) **2 333 877 A1** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10251959.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2009 KR 20090111454
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Kyugil, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Changbum, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 4/46 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 6/06***

(51) ***H01M 4/50*** (11) **2 333 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817466.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004980 29.09.2009
(87) WO 2010/038424 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256508
(54) • *LITHIUM-MANGANAT-PULVER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *LITHIUM MANGANATE POWDER FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *POUDRE DE MANGANATE DE LITHIUM POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) KOGA, Kazumichi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
UEGAMI, Masayuki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
MASUKUNI, Hiroaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
MATSUMOTO, Kazutoshi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
ISHIZAKI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SADAMURA, Hideaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/50 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/48*** (11) **2 333 879 A1** ***H01M 4/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09817646.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066038 14.09.2009
(87) WO 2010/038609 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253251
(54) • *CARBONMATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CARBONMATERIALS FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY, LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU CARBONÉ POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MATÉRIAU CARBONÉ POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) ONO, Tetsushi, Tokyo 140-0002, JP
SASAKI, Tatsuro, Tokyo 140-0002, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/02*** (11) **2 333 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750565.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059190 19.05.2009
(87) WO 2009/142203 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134011
(54) • *LEITFÄHIGES MITTEL FÜR EINE BATTERIEELEKTRODE, DIESES ENTHALTENDE ELEKTRODE UND BATTERIE*
• *CONDUCTIVE AGENT FOR BATTERY ELECTRODE, ELECTRODE CONTAINING THE SAME, AND BATTERY*
• *AGENT CONDUCTEUR POUR ÉLECTRODE DE BATTERIE, ÉLECTRODE LE CONTENANT ET BATTERIE*
(71) PI R & D Co. Ltd, 12-5, Torihamacho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
Mori Polymer Co., Inc., Amour 102 4-126 Shitanoya-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
(72) MORI, Takaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0047, JP
GOSHIMA,Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
WIN, Maw Soe, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/525*** (11) **2 333 881 A1** ***C01G 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10252105.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.12.2009 US 285785 P
01.12.2010 US 958332
(54) • *Aktivmaterial einer positiven Elektrode für eine Lithiumbatterie und Lithiumbatterie damit*
• *Positive electrode active material for lithium battery and lithium battery using the same*
• *Matériau actif d'électrode positive pour batterie au lithium et batterie au lithium l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Hyuk, Seoul 137-875, KR
Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Seop, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/62 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** ***C01G 51/00*** (11) **2 333 882 A2** ***B01J 23/00*** ***H01M 4/90***
(25) En (26) En
(21) 10192226.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 635756
(54) • *Perowskit-Materialien für Festoxidbrennstoffzellenkathoden*
• *Perovskite materials for solid oxide fuel cell cathodes*
• *Matériaux de pérovskite pour cathodes de pile à combustible d'oxyde solide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Jain, Kailash Chandra, Troy, MI 48098, US
Keller, Joseph Michael, Grand Blanc, MI 48439, US
Kerr, Rick Daniel, Fenton, MI 48430, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/12*** (11) **2 333 883 A1** ***H01M 4/88***
(25) De (26) De
(21) 09400053.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anode für eine Hochtemperatur-Brennstoffzelle sowie deren Herstellung*
• *Anode for a high temperature fuel cell and production of same*
• *Anode pour une cellule combustible haute température ainsi que son utilisation*
(71) Forschungszentrum Jülich Gmbh (FJZ), 52425 Jülich, DE
PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) Mücke, Robert, D-52428 Jülich, DE
Menzler, Norbert H., D-52428 Jülich, DE
Buchkremer, Hans Peter, D-52525 Heinsberg, DE
Rüttinger, Matthias, A-6600 Reutte, DE

H01M 4/90 → (51) ***B01F 17/52***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 4/92 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***H01M 6/06*** ***H01M 6/22*** ***H01M 4/06*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/48*** H01M 4/02 H01M 6/12 (11) **2 333 884 A1** ***H01M 6/24*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/46*** ***H01M 4/62*** H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 09177150.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Al/H2O2-Batterie*
• *Al/H2O2 battery*
• *Batterie Al/H2O2*
(71) Celaya, Emparanza y Galdos Internacional, S. A., C. Artapadura 11, 01013 Vitoria Alava, ES
MIBD Ltd., 11 Yohanan haSandlar P.O. Box 25314, 31253 Haifa, IL
(72) Silberman, Alexander, 31253, HAIFA, IL
Kalzuzhny, Valentine, 31253, HAIFA, IL
Cantero Uribe-Echeberria, Igor, 01013, VITORIA (ALABA), ES
Bengoechea Gorrochategui, Miguel, 20009, DONOSTIA (Guipúzcoa), ES
Blazquez Martin, J. Alberto, 20009, Donostia (Guipúzcoa), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 4/50*** (11) **2 333 885 A1** ***H01M 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10815090.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/004070 18.06.2010
(87) WO 2011/030487 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210644
(54) • *LITHIUMBATTERIE*
• *LITHIUM BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIGAKI, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 10/05*** (11) **2 333 886 A1** ***H01M 10/0567***
(25) En (26) En
(21) 11155182.6 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2004 US 753123
(54) • *Lithium-Schwefel-Zellen*
• *Lithium sulfur cells*
• *Batterie lithium-soufre*
(71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
(72) Mikhaylik, Yuriy V., Tucson, AZ 85748, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 05705255.7 / 1 714 339

H01M 6/22 → (51) ***H01M 6/06***

H01M 6/24 → (51) ***H01M 6/06***

(51) ***H01M 8/02*** ***C08J 5/22*** (11) **2 333 887 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09819175.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067376 06.10.2009
(87) WO 2010/041641 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259835
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANIONEN-AUSTAUSCHMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT FESTPOLYMER-ELEKTROLYT*
• *METHOD FOR PRODUCING ANION EXCHANGE MEMBRANE FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE-TYPE FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE MEMBRANE À ÉCHANGE D ANIONS POUR PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYRE POLYMÈRE SOLIDE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
WATANABE, Shin, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YANAGI, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/86*** (11) **2 333 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192209.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 635316
(54) • *Keramikelektrode mit geringem Widerstand für eine Festoxidbrennstoffzelle*
• *Low-Resistance ceramic electrode for a solid oxide fuel cell*
• *Électrode céramique à faible résistance pour pile à combustible d'oxyde solide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Jain, Kailash C., Troy, MI 48098, US
Kerr, Rick D., 48430, MI Fenton, US
Gillispie, Bryan A., Macomb Township, MI 48044, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 333 889 A1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 10180724.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.12.2009 US 267387 P
12.03.2010 TW 99107220
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtungen mit vorspannenden Stromsammlern*
• *Fuel cell devices with biasing current collectors*
• *Dispositifs de pile à combustible ayant des collecteurs de courant de rappel*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Chen, Chi-Chang, Changhua County 513, Taiwan Chinese Taipei, TW
Shiu, Huan-Ruei, Penghu County 883 Chinese Taipei, TW
Chang, Wen-Chen, Hsinchu County 310 Chinese Taipei, TW
Tsau, Fanghei, Kaohsiung City 802 Chinese Taipei, TW
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 333 890 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10753250.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) JP 2010/001576 05.03.2010
(87) WO 2010/106753 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064152
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Toshihiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAGAO, Yoshiki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Norihiko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ARAI, Kenji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/00 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 333 891 A1**
H01M 2/02 ***H01M 2/04***
(25) En (26) En
(21) 10191323.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2009 KR 20090110519
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jakyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/39 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 333 892 A1**
H01M 10/0565 ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 10192115.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2009 KR 20090124208
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie und Verfahren zur Steuerung ihres Kurzschlusswiderstands*
• *Lithium secondary battery and method of controlling short circuit resistance thereof*
• *Batterie secondaire au lithium et procédé de contrôle de la résistance de court-circuit correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, KR
Park, Cheol-Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 333 893 A1**
H01M 10/39 ***H02J 7/00***
H02J 7/35
(25) Ja (26) En
(21) 09817696.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066610 25.09.2009
(87) WO 2010/038663 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101166
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SODIUM-SULFUR BATTERIES*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE BATTERIES SODIUM-SOUFRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 333 894 A1**
H01M 10/39 ***H02J 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09817697.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066611 25.09.2009
(87) WO 2010/038664 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101167
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIE*
• *METHOD FOR CONTROLLING SODIUM-SULFUR BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE BATTERIES SODIUM-SOUFRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 10/54*** (11) **2 333 895 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 09460056.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.11.2009 PL 38963909
(54) • *Verfahren zur Entschwefelung von Batteriepaste*
• *Method for desulphurization of battery paste*
• *Procédé de désulfuration de pâte de batterie*
(71) Instytut Metali Niezelaznych, Ul. Sowinskiego 5, 44-100 Gliwice, PL
Orzel Bialy S.A., Ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom, PL
(72) Szolomicki, Zbigniew, 44-100 Gliwice, PL
Chmielarz, Andrzej, 44-100 Gliwice, PL
Smieszek, Zbigniew, 44-100 Gliwice, PL
Myczkowski, Zbigniew, 44-121 Gliwice, PL
Mrozowski, Jan, 44-117 Gliwice, PL
Wasilewski, Wojciech, 44-100 Gliwice, PL
Leszek, Gotfryd, 44-100 Gliwice, PL
Prajsnar, Ryszard, 44-121 Gliwice, PL
Lucja, Buzek, 44-100 Gliwice, PL
Raszka, Urszula, 44-100 Gliwice, PL
Mulawa, Leszek, 44-100 Gliwice, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau ul. Plebiscytowa 1 P.O.Box 310, 44-100 Gliwice, PL

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 333 896 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09809516.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004047 24.08.2009
(87) WO 2010/023860 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221170
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *CELLULE SOLAIRE À COLORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
National University Corporation Kyushu Institute Of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoshihiro, Kitakyusyu-shi Fukuoka 804-8503, JP
HAYASE, Shuzi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01P 3/08 → (51) ***H05K 1/02***

H01P 5/107 → (51) ***H01L 23/12***

H01P 11/00 → (51) ***H01L 23/12***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 15/00*** (11) **2 333 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013825.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 KR 20090118688
(54) • *Antennenvorrichtung und tragbares Endgerät damit*
• *Antenna device and portable terminal having the same*
• *Dispositif d'antenne et terminal portable doté de celle-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jaegon, Seoul, KR
Hyun, Ansun, Seoul, KR
Jeoung, Euntaek, Gyeonggi-Do, KR
Ho, Yochuol, Gyeonggi-do, KR
Kalinichev, Viktor, Moscow 129626, RU
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 333 898 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10015443.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279272
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Utagawa, Naoaki, Tokyo, 103-0027, JP
Suzuki, Kei, Tokyo 103-8272, JP
Harihara, Yasumasa, Tokyo, 103-0027, JP
Matsushima, Masaki, Tokyo, 103-0027, JP
Ohashi, Takeshi, Tokyo, 103-0027, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 333 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152549.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.12.2009 IE 20090926
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Kommunikationsverbindung*
• *A method of providing a communications link*
• *Procédé de fourniture d'un lien de communications*
(71) Telecoms Communications Infrastructure Patents Limited, Dublin Road, County Cavan, IE
(72) Brady, Padraig, Drumree, County Meath, IE
Murphy, Colm, Butlersbridge County Cavan, IE
O'Neill, Declan, Farnham County Cavan, IE
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 1/32*** ***B60R 25/00*** ***H01Q 21/28*** (11) **2 333 900 A2** ***H01Q 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10191791.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009269657
01.10.2010 JP 2010223570
(54) • *Antennenspule und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antenna coil and manufacturing method thereof*
• *Bobine d'antenne et son procédé de fabrication*
(71) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(72) Murakami, Shin, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/42***

H01Q 1/40 → (51) ***H04B 5/02***

H01Q 7/06 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/42*** ***H01Q 19/00*** (11) **2 333 901 A2** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10191717.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009282113
14.09.2010 KR 20100090029
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Maruyama, Akihiro, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H01Q 11/18*** ***H01Q 13/20*** (11) **2 333 902 A1** H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 10188020.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009269850
(54) • *Antennenvorrichtung und System mit einer Antennenvorrichtung*
• *Antenna device and system including antenna device*
• *Dispositif d'antenne et système l'incluant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Manabu, Kanagawa 211-8588, JP
Ninomiya, Teruhisa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 13/20 → (51) ***H01Q 11/18***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 15/14 → (51) ***H04B 5/02***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 9/42***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 43/048*** (11) **2 333 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187842.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009047701
(54) • *Crimpverbindung mit unterschiedlichen Crimphöhen*
• *Crimp connection with varying crimp heights*
• *Connexion réalisée par sertissage dotée de différentes hauteurs de sertissage*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hofmeister, Werner, 75417, Muehlacker, DE
Hoernle, Roman, 71287, Weissach, DE

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 9/03*** (11) **2 333 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 09306212.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum elektrisch leitenden Verbinden von Hauptleitern eines Starkstromkabels mit Abzweigleitern*
• *Device establishing the electrical connection between the cores of a high current power cable and derivation cables.*
• *Dispositif de connexion électrique entre les conducteurs d'un cable fort courant et des fils de dérivation*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Markgraf, Volker, 95195, Röslau, DE
Baesch, Manfred, 46049, Oberhausen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 4/24 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 4/24 → (51) ***H02G 3/00***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 11/28*** (11) **2 333 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178867.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Batterieklemme mit Innenschelle und Außenschelle*
• *Battery clamp with internal clamp and external clamp*
• *Borne de batterie dotée d'un collier interne et d'un collier externe*
(71) Intercable GmbH, Leverkuser Strasse 65, 42863 Remscheid, DE
(72) Oberparleiter, Konrad, I- 39030 St. Lorenzen, IT
Baumgartner, Christoph, I-39031 Bruneck, IT
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 12/61 → (51) ***H02G 3/00***

H01R 13/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/18*** (11) **2 333 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015292.5 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057944
(54) • *Kontaktbuchse zur Aufnahme eines Kontaktstiftes*
• *Contact bushing for holding a contact pin*
• *Douille de contact pour la réception d'une broche de contact*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Luettermann, Dieter, 32369 Rahden, DE

H01R 13/18 → (51) ***H01R 13/11***

(51) ***H01R 13/44*** ***G06K 19/00*** (11) **2 333 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158445.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 CN 200820114883 U
(54) • *Datenkarte*
• *Data card*
• *Carte de données*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Shuai, Shenzhen Guangdong, 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 10173063.8 / 2 254 201
09160758.0 / 2 124 297

H01R 13/53 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***H01R 13/60*** ***G06K 19/04*** (11) **2 333 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152000.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.12.2009 TW 98141943
(54) • *Struktur mit USB-Speichermodul*
• *Structure having an usb memory module*
• *Structure dotée d'un module mémoire USB*
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW
(72) YU, Hong-Chi, 806, KAOHSIUNG CITY, TW
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 333 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194305.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0958902
18.05.2010 FR 1053834
(54) • *Verbindungseinheit*
• *Connection assembly*
• *Ensemble de connexion*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) Meynier, Christophe, 38760 Varces, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 13/631 → (51) ***B60R 1/12***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 333 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194032.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281946
(54) • *Mehrpoliger Stecker*
• *Multipolar plug*
• *Fiche multipolaire*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi Osaka, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***H01R 13/648*** ***H01R 13/658*** ***H01R 24/28*** (11) **2 333 911 A1** ***H01R 24/00*** ***H01R 4/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306199.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steckverbinder für Datenübertragungskabel*
• *Male connector for data communication cable*
• *Connecteur mâle pour câble de communication de données*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Bareel, Baudoin, 1160, Auderghem, BE
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 333 912 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192351.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0958825
(54) • *Elektrische verbindungsvorrichtung*
• *Device for electric connection*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Marchetti, Christophe, 83600, FREJUS, FR
Lempereur de Guerny, Pierre, 06140, TOURRETTES SUR LOUP, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 333 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156881.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.07.2007 JP 2007186758
(54) • *Abgeschirmte Steckverbinderstruktur*
• *Shielded connector structure*
• *Structure de connecteur blindé*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nojima, Motoo, Tokyo, JP
Kameyama, Isao, Tokyo, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08160764.0 / 2 026 423

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 13/717 → (51) ***F21K 99/00***

H01R 13/717 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 24/28 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 43/048 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 5/10*** ***A61B 5/00*** A61B 5/00 (11) **2 333 914 A2** ***H01S 3/131*** ***G01N 21/47*** G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10190313.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279912
(54) • *Lichtquelle und ihre Verwendung in einer Bildaufnahmevorrichtung*
• *Light source apparatus and image pickup apparatus using the same*
• *Appareil de source lumineuse et appareil de capture d'images l'utilisant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Tomohiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 3/10 → (51) ***H01S 5/0683***

H01S 3/13 → (51) ***H01S 5/0683***

H01S 3/131 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/0683***

(51) ***H01S 5/0683*** ***H01S 5/026*** ***H01S 3/13*** ***H04B 10/12*** (11) **2 333 915 A1** ***H01S 3/10*** ***G02F 1/35***
(25) Zh (26) En
(21) 09811016.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073058 03.08.2009
(87) WO 2010/025641 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 CN 200810215037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORSPANNUNGSREGELUNG EINES LASERMODULATORS*
• *METHOD AND DEVICE OF BIAS CONTROL OF LASER MODULATOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POLARISATION D'UN MODULATEUR LASER*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Jianqing, Guangdong 518057, CN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01S 5/10 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 333 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819266.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067611 09.10.2009
(87) WO 2010/041733 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263597
(54) • *ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPARKPLUG AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KATO Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 21/02*** (11) **2 333 917 A1** ***H01T 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09819134.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067232 02.10.2009
(87) WO 2010/041599 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008260016
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SPARK PLUG AND DEVICE FOR MANUFACTURING SPARK PLUG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KURE Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
ENUMA Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***H01T 13/32*** ***H01T 13/20*** (11) **2 333 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817648.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066078 15.09.2009
(87) WO 2010/038611 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253955
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) KAMEDA Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/20***

H01T 21/06 → (51) ***H01T 13/20***

H02B 1/40 → (51) ***F16B 13/00***

H02B 13/02 → (51) ***H01H 31/28***

(51) ***H02G 3/00*** ***B60R 16/02*** ***H01R 12/61*** (11) **2 333 919 A2** ***H01R 4/24***
(25) De (26) De
(21) 10193671.4 (22) 03.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009044809
(54) • *Elektrische Kabelanordnung*
• *Electric cable assembly*
• *Agencement de câble électrique*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Schneider, Peter, 51597, Morsbach, DE
Walter, Bernhard, 58553, Halver, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***H02G 3/00*** (11) **2 333 920 A1**
(25) It (26) De
(21) 10193513.8 (22) 02.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 IT BZ20090055
(54) • *Halter- und Positioniervorrichtung für den Einbau von elektrischen Steck- und/oder Verteilerdosen*
• *Holding and positioning device for installation of electrical sockets and/or distributor sockets*
• *Dispositif de support et de positionnement pour l'intégration de prises et/ou de boîtes de distribution*
(71) Skudelny, Kai, Missianerweg 29, 39057 Applano, IT
Di Bari, Bernardo, via Libia 15, 20032 Cormano, IT
(72) Skudelny, Kai, 39057 Applano, IT
Di Bari, Bernardo, 20032 Cormano, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

(51) ***H02G 3/08*** ***B60R 16/02*** (11) **2 333 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194007.0 (22) 07.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282744
18.06.2010 JP 2010139394
(54) • *Elektrischer Verteilerkasten*
• *Electrical junction box*
• *Boîte de dérivation électrique*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Soh, Shutoh, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Suzuki, Yasuhito, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Sakai, Suguru, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Urasawa, Tomoki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Imaizumi, Yoshihito, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Takahashi, Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Ando, Ryouta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 15/007*** (11) **2 333 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014807.1 (22) 20.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2009 DE 102009058118
(54) • *Anschlussdose für Solarmodule*
• *Junction box for solar modules*
• *Boîte de jonction pour modules solaires*
(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 333 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014430.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057940
(54) • *Montagekonzept für Unterputz-Installationsmaterial*
• *Fitting concept for built-in installation material*
• *Concept de montage pour matériau d'installation encastré*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Stumpf, Ingo, 58509 Lüdenscheid, DE
Kückelhaus, Dirk, 58339 Breckerfeld, DE
Schulte-Lippern, Günter Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Ewers, Manfred Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE

H02G 3/12 → (51) ***F16B 13/00***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 333 924 A2**
H02G 15/013
(25) De (26) De
(21) 10188969.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2009 DE 102009057900
(54) • *Wanddurchführung zur Durchführung von Kabeln, Kabelschutzrohren oder sonstigen Leitungen*
• *Wall bushing for feeding through cables, cable protection tubes or other conduits*
• *Passage mural pour le passage de câbles, de tuyaux de protection de câbles ou autres conduites*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Geiger, Alexander, 94559, Niederwinkling, DE
Lederer, Roland, 94374, Schwarzach, DE
Karl, Markus, 94327, Bogen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02G 11/00 → (51) ***H04M 1/02***

H02G 15/007 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***H02H 9/04*** (11) **2 333 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015198.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zustandsüberwachung für Überspannungsschutz*
• *Surge arrester condition monitoring*
• *Surveillance de conditions de coupe-circuit de surtension*
(71) Raychem International (Irish Branch), Bay 105 Shannon Industrial Estate, Shannon Clare, IE
(72) Normoyle, Brendan, Castlemahon Co. Limerick, IE
Fitzgerald, Padraig, Kilcornan Co. Limerick, IE
Leyden, Mark, Ennis Co. Clare, IE
Bouche, Jean-Christophe, Ennis, Co. Clare, IE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 3/32 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 333 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014431.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.09.2008 DE 102008048258
(54) • *Windpark und Verfahren zum Betreiben eines Windparks*
• *Wind farm and method for operating a wind farm*
• *Ferme à vent et procédé destiné au fonctionnement d'une ferme à vent*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Fortmann, Jens, 13156 Berlin, DE
Koch, Friedrich, 47623 Kevelar, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 333 927 A2**
F02G 5/00
(25) De (26) De
(21) 10401185.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009052288
(54) • *Verfahren zur Nutzung von Elektroenergie in Stromversorgungsnetzen*
• *Proceedings for the use of electrical energy in current supply networks*
• *Procédé d'utilisation d'énergie électrique dans des réseaux d'alimentation électrique*
(71) Enders, Torsten, Neue Siedlung 11 b, 09496 Marienberg, DE
(72) Enders, Torsten, 09496 Marienberg, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

H02J 5/00 → (51) ***H01B 7/30***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 333 928 A2**
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 10015392.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278856
(54) • *Sonnenbetriebene Batterieaufladestation*
• *Solar-powerded battery charging station*
• *Station de chargement de batterie à alimentation solaire*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Uchihashi, Kenji, Osaka 570-8677, JP
Miyai, Hiroyuki, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 333 929 A1**
G01R 31/36 ***H01M 10/48***
H04M 1/247
(25) Ja (26) En
(21) 09815984.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062525 09.07.2009
(87) WO 2010/035567 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249600
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG, BATTERIEPACK, ANZEIGESTEUERVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERPROGRAMM*
• *MOBILE DEVICE, BATTERY PACK, DISPLAY CONTROL METHOD, AND DISPLAY CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF MOBILE, BLOC-BATTERIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(72) SUGAYA, Takayuki, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
ASAI, Takanori, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/35 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 333 930 A2**
G06F 1/30
(25) En (26) En
(21) 10015444.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279901
(54) • *Server und darin untergebrachte unterbrechungsfreie Stromversorgung*
• *Server and uninterruptable power supply housed in that server*
• *Serveur et alimentation électrique sans coupure contenue dans ce serveur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamashita, Masanori, Osaka 570-8677, JP
Kabasawa, Takashi, Osaka 570-8677, JP
Honma, Hisanori, Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 333 931 A2**
G06F 1/30
(25) En (26) En
(21) 10015445.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279900
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung für einen Server*
• *Server uninterruptable power supply*

- *Alimentation électrique sans coupure de serveur*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamashita, Masanori, Osaka 570-8677, JP
Kabasawa, Takashi, Osaka 570-8677, JP
Honma, Hisanori, Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 333 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815964.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059337 21.05.2009
(87) WO 2010/035546 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250922
(54) • *KONTAKTFREIE LEISTUNGSEMPFANGSSCHALTUNG UND KONTAKTFREIES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *NON-CONTACT POWER RECEIVING CIRCUIT AND NON-CONTACT POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *CIRCUIT DE RECEPTION D'ENERGIE SANS CONTACT ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE SANS CONTACT*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SHINODA Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SANO Takahide, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02J 17/00 → (51) ***H01F 5/00***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 7/18*** (11) **2 333 933 A1** H02K 7/08
(25) En (26) En
(21) 09015204.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Kompensation eines nicht einheitlichen Luftspalts einer elektrischen Maschine*
• *Arrangement to compensate a non-uniform air gap of an electric machine*
• *Agencement pour compenser un entrefer non uniforme de machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 7/18*** (11) **2 333 934 A1** H02K 7/08
(25) En (26) En
(21) 09015205.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Sicherstellung eines Luftspalts in einer elektrischen Maschine*
• *Arrangement to ensure an air gap in an electric machine*
• *Agencement pour assurer un entrefer dans une machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/17*** (11) **2 333 935 A1** ***H02K 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09817780.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/066967 29.09.2009
(87) WO 2010/038748 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257261
(54) • *FELDPOLMAGNET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDPOLMAGNETEN UND PERMANENTMAGNET-DREHMASCHINE*
• *FIELD POLE MAGNET, FIELD POLE MAGNET MANUFACTURING METHOD, AND PERMANENT MAGNET ROTARY MACHINE*
• *AIMANT A POLE DE CHAMP, PROCEDE DE FABRICATION D' AIMANT A POLE DE CHAMP ET MACHINE ROTATIVE A AIMANT PERMANENT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MURAKAMI, Ryou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MISHIMURA, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KINO, Nobuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HASHIMOTO, Tomihito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 333 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190995.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2009 US 626286
(54) • *Rotor für eine permanentmagnetische Elektromaschine*
• *Rotor for a permanent magnet electric machine*
• *Rotor pour une machine électrique à aimant permanent*
(71) UQM Technologies, Inc., 4120 Specialty Place, Longmont Colorado 80504, US
(72) Ley, Josh, Erie, CO 80516, US
Betzold, Stanley Allan, Longmont, CO 80501, US
Chieduko, Victor, Arvada, CO 80004, US
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***H02K 3/24*** (11) **2 333 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001588.0 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(30) 18.10.2005 JP 2005302428
(54) • *Anker für eine drehende elektrische Maschine*
• *Rotor of rotary-electric machine*
• *Rotor de machine tournante électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hattori, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi, Tokyo 100-8220, JP
Kakimoto, Tadaaki, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Tokyo, JP
Suzuki, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Seijiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 06021654.6 / 1 777 796

---

(51) ***H02K 3/40*** (11) **2 333 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 09461517.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Leiterstab*
• *Stator bar*
• *Barre de stator*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Krause, Tomasz, 50-227, Wroclaw, PL
Klee, Peter, 68309, Mannheim, DE
Stallone, Francesco, 5400, Locarno, CH

---

(51) ***H02K 3/47*** ***H02K 21/14*** (11) **2 333 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193706.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958732
(54) • *Wechselsromgenerator und entsprechendes elektrisches System*
• *Alternator and corresponding electric system*
• *Alternateur et système électrique correspondant*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Beranger, Marc, 38410, SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **2 333 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194278.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2009 FR 0958832
(54) • *Bürstenhalteneinrichtung für den Anlasser eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeuganlasser*
• *Brushes holder device for a starter of a motor vehicle and starter motor*
• *Dispositif protège-balais pour démarreur de véhicule automobile et démarreur*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Gentil, Maximilien, 69003 Lyon, FR
Odin, Laurent, 38460 Chamagnieu, FR
Pays, Wilfried, 38510 Sermerieu, FR

H02K 5/18 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 5/22 → (51) ***B60K 1/02***

H02K 5/22 → (51) ***H03K 17/041***

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/24***

H02K 7/102 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02K 7/116*** (11) **2 333 941 A2**
H02K 5/18
(25) De (26) De
(21) 10015422.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 DE 102009057116
(54) • *Antriebseinheit für elektromotorisch angetriebene Ventilatoren*
• *Drive unit for electric motor powered fan*
• *Unité d'entraînement pour ventilateur entraîné par un moteur électrique*
(71) C.H. Schäfer Getriebe GmbH, Hauptstrasse 42, 01896 Ohorn, DE
(72) Porstmann Roberto, 01259 Dresden, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 21/14 → (51) ***H02K 3/47***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 333 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877175.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073044 18.12.2008
(87) WO 2010/038325 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253407
(54) • *BEWEGLICHER MAGNET-LINEARMOTOR*
• *MAGNET MOVABLE LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINÉAIRE À MOTION PAR AIMANTS*
(71) Sabanci University, Orhanli-Tuzla, Istanbul 34956, TR
Fujitec Co., Ltd., 591-1, Miyata-cho Hikone-shi, Shiga 522-8588, JP
(72) MARKON, Sandor, Hikone-shi Shiga 522-8588, JP
KAZAN, Ender, Eskisehir 26050, TR
ONAT, Ahmet, Istanbul 34956, TR
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02K 49/04 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 333 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015345.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 JP 2009281105
(54) • *Netzstromkreis, Motorantriebsvorrichtung und Kühl- und Klimaanlage*
• *Power supply circuit, motor drive device and refrigeration and air conditioner*
• *Circuit d'alimentation électrique, dispositif de commande de moteur et réfrigération et climatiseur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Notohara, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Yoshiki, Hitachi-shi Ibaraki, JP
Maeda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 3/00 → (51) ***B05B 5/00***

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 333 944 A1**
G01R 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738373.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/000697 05.02.2010
(87) WO 2010/090032 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026813
29.07.2009 JP 2009176386
(54) • *STROMERKENNUNGSSCHALTUNG UND TRANSFORMATORSTROM-MESSSYSTEM*
• *CURRENT DETECTING CIRCUIT AND TRANSFORMER CURRENT MEASURING SYSTEM*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT ET SYSTÈME DE MESURE DU COURANT DE TRANSFORMATEUR*
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HAKODA, Yasunori, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
KOBAYASHI, Kimiyoshi, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 333 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158184.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.01.2008 TW 097100561
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supplying device*
• *Dispositif d´alimentation*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No. 392, Ruey Kuang Road Neihu, Taipei 11492, Taiwan, TW
(72) Hsiao, Yi-Chou, 11492, Taipei, TW
Chen, Wen-Sheng, 11492, Taipei, TW
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08013555.1 / 2 128 970

H02M 7/00 → (51) ***B05B 5/00***

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 333 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194500.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 US 285520 P
08.12.2010 US 963598
(54) • *Zeitgesteuerter AC-DC-Wandler*
• *Timing controlled AC to DC converter*
• *Convertisseur CA-CC contrôlé par temporisation*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Lee, Edward, Fullerton, CA 92833, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 333 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015390.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636034
(54) • *N-phasiger Synchrongleichrichter mit Transistoren gleichen Leitungstyps und aktiver Gatesteuerung*
• *N-phase synchronous rectifier using transistors of the same channel type with active gate drive*
• *Redresseur synchrone avec des transistors du même type de canal*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Sells, Troy Woodrow, Palm Bay, FL 32909, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H03K 17/041***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 333 948 A2**
H02P 27/08 ***G01R 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10015391.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 JP 2009279386
(54) • *Invertersteuerung und Motorsteuersystem*
• *Inverter control device and motor drive system*
• *Dispositif de contrôle d'onduleur et système d'entraînement de moteur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02P 27/08 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 333 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178903.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mischeranordnung*
• *Mixer arrangement*
• *Agencement de mixeur*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Din, Imad ud, 226 42 Lund, SE
Strandberg, Roland, 217 41 Malmö, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/00***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 3/60***

(51) ***H03F 3/193*** (11) **2 333 950 A2**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 10193086.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 NL 2003880
(54) • *Digitaler Leistungsverstärker mit I/Q-Kombination*
• *Digital power amplifier with I/Q combination*
• *Amplificateur de puissance numérique avec combinaison I/Q*
(71) TU Delft, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
(72) Staszewski, Bogdan, 2625 KJ, Delft, NL
de Vreede, Leonardus Cornelis Nicolaas, 2641 VX, Pijnacker, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H03F 3/217 → (51) ***H03F 3/193***

(51) ***H03F 3/60*** (11) **2 333 951 A1**
H03F 3/72 ***H03F 3/68***
H03F 3/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192424.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 FR 0905817
(54) • *Leistungsverstärker für Nutzkanäle für einen Mehrstrahl Nachrichtensatellit*
• *Payload power amplifier for a multi-beam data-broadcasting satellite*
• *Dispositif d'amplification de puissance de charge utile d'un satellite multifaisceaux de diffusion de données*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Sombrin, Jacques, 31400 Toulouse, FR
Puech, Jérôme, 31520 Ramonville, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H03F 3/68 → (51) ***H03F 3/60***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/60***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 333 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192566.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2009 KR 20090117060
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Audioausgabe und digitale Vorrichtung dafür*
• *Method for controlling audio output and digital device using the same*
• *Procédé de contrôle de sortie audio et dispositif numérique l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Jae-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H03G 3/32 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H03G 3/34*** (11) **2 333 953 A1**
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 10013269.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051369
29.01.2010 DE 102010006171
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Signals zur Unterdrückung eines Empfangssignals*
• *Method and device for generating a signal for suppressing a received signal*
• *Procédé et dispositif de production d'un signal pour supprimer un signal de réception*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Krall, Christoph, Dr., 81673 München, DE
Gebauer, Thomas, 80333 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03K 3/017 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H03K 5/00*** (11) **2 333 954 A1**
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 10161688.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.11.2009 US 264445 P
(54) • *Taktrückgewinnung in einer batteriebetriebenen Vorrichtung*
• *Clock recovery in a battery powered device*
• *Récupération de l'horloge dans un dispositif alimenté par batterie*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Ellis, Andrew, Basingstoke, RG22 4SS, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 333 955 A1**
H03K 3/017 H02M 3/157
H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 09178863.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer pulsweiten modulierten Signalfolge*
• *Method and device for generating a pulse-width modulated signal sequence*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'une sequence de signal à modulation d'impulsion en durée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wallner, Lorenz, 90766 Fürth, DE
Gagsteiger, Willi, 90765 Fürth, DE

(51) ***H03K 17/041*** (11) **2 333 956 A1**
H02K 5/22 ***H02M 7/48***
(25) En (26) En
(21) 10194066.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 US 632065
(54) • *Halbleiterschaltrelaismodul für ein Stromverteilungssystem*
• *Semiconductor switch relay module for a power distribution system*
• *Module de relais de commutateur semiconducteur pour système de distribution d'alimentation*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Schnetker, Ted R., Rockford, IL 61107, US
Sytsma, Steven J., Waukegan, IL 60085, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03K 17/90 → (51) ***H01H 36/00***

H03K 17/96 → (51) ***B60R 25/00***

H03L 7/00 → (51) ***H03K 5/00***

H03L 7/18 → (51) ***H04B 1/713***

(51) ***H03L 7/197*** (11) **2 333 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192988.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 EP 09290916
(54) • *Taktsignalerzeuger*
• *A clock signal generator*
• *Générateur de signal d'horloge*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Singh, Fateh, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Uquen, Emeric, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03L 7/26*** (11) **2 333 958 A1**
G04F 5/14
(25) En (26) En
(21) 10192886.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273157
(54) • *Atomoszillator und Herstellungsverfahren*
• *Atomic oscillator and manufacturing method*
• *Oscillateur atomique et procédé de fabrication*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Maki, Yoshiyuki, Tokyo 191-8501, JP
Nishida, Tetsuo, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 333 959 A1**
H03M 7/00
(25) En (26) En
(21) 09290924.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Nachschlagetabellenbasierter Delta-Sigma-Modulator*

- *Look-up-table-based delta-sigma modulator*
- *Modulateur delta-sigma à base de tableau de consultation*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Maier, Simone, 70565 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H03M 7/00 → (51) ***H03M 3/02***

H03M 7/30 → (51) ***H03M 7/34***

(51) ***H03M 7/34*** ***G10L 19/00*** (11) **2 333 960 A1** ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 11002044.3 (22) 21.11.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 21.11.2005 US 738049 P
03.04.2006 KR 20060030249
(54) • *System,Medium undverfahren zum codieren/decodieren von Mehrkanaligen Audiosignalen*
• *System, medium and method of encoding/decoding multi-channel audio signals*
• *Systeme, support et procede de codage/decodage de signaux audio a plusieurs canaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
Oh, Eun-Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
Lei, Miao, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06812653.1 / 1 958 334

H03M 9/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H03M 13/19*** (11) **2 333 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819234.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067529 08.10.2009
(87) WO 2010/041700 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261504
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ZYKLISCHE VERSCHIEBUNG, VERFAHREN FÜR ZYKLISCHE VERSCHIEBUNG, FERNSEHEMPFÄNGER UND EMPFANGSSYSTEM*
• *CYCLIC SHIFT DEVICE, CYCLIC SHIFT METHOD, LDPC DECODING DEVICE, TELEVISION RECEIVER, AND RECEIVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PERMUTATION CIRCULAIRE, DÉCODEUR LDPC, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION, ET SYSTÈME DE RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H03M 13/19*** (11) **2 333 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819006.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005286 09.10.2009
(87) WO 2010/041466 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264382
12.11.2008 JP 2008290022
(54) • *KODIERGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODER, TRANSMISSION DEVICE, AND ENCODING METHOD*
• *CODEUR, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
OKAMURA, Shutai, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 963 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11159951.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253431.4 / 2 056 474

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 964 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11159954.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253462.9 / 2 056 475

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 965 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11159955.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253480.1 / 2 056 478

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 966 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11159958.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253464.5 / 2 056 476

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 967 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11159959.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data Processing Apparatus and Method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253429.8 / 2 056 473

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/04*** (11) **2 333 968 A1** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 09290923.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Sendeanordnung für ein aufgespaltetes RF Spektrum Signal*
• *Transmitter arrangement for fragmented spectrum RF signals*
• *Dispositif transmetteur pour un spectrum fragmentées d'un signal RF*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Jüschke, Patrick, 75428 Illingen, DE
Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 1/10 → (51) ***H03G 3/34***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 333 969 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09818006.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005638 01.10.2009
(87) WO 2010/038996 2010/14 08.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 02.10.2008 KR 20080097214
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRÄSENZDIENSTES IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING PRESENCE SERVICE IN COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA FOURNITURE DE SERVICE DE PRÉSENCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Si-Baek, Suwon-si Gyeonggi-do 441-736, KR
YEOM, Eung-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** (11) **2 333 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015325.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Technik zur Bestimmung einer Zellidentität*
• *Technique for determining a cell-identity*
• *Technique pour déterminer l'identité d'une cellule*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Klein, Oliver, 90408 Nürnberg, DE
Brüninghaus, Karsten, 38259 Salzgitter, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04W 72/02*** (11) **2 333 971 A1** ***H04W 48/16***
(25) En (26) En
(21) 09306193.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren mindestens eines Kommunikationskanals mit einem einfallenden Signal*
• *Method and device for identifying at least one communication channel with an incident signal*
• *Procédé et dispositif pour identifier au moins un canal de communication avec un signal d'incident*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Alliot, Eric, 06800, Cagnes sur Mer, FR
Wallis, Mark, 06370, Mouans-Sartoux, FR
Toufik, Issam, 06160, Juan-les-Pins, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04B 1/713*** ***H03L 7/18*** (11) **2 333 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178765.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektronische Frequenzerzeugungsschaltung*
• *Electronic circuit frequency generation*
• *Génération de fréquence par circuit électronique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Bergervoet, Jozef Reinerus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
Van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 333 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001185.5 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU
(30) 04.10.2004 EP 04023603
(54) • *Netzleitungsübertragungsverfahren*
• *Power line communication methods and devices*
• *Procédé de communications par courant porteur*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
Zumkeller, Markus, 70327 Stuttgart, DE
Gädeken, Graif, 70327 Stuttgart, DE
Tiedemann, Stephen, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05795063.6 / 1 829 239

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 333 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002795.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2007 EP 07015127
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Signals über einen Stromleitungskanal und Stromleitungskommunikationsmodem*
• *Method for transmitting a signal over a power line channel and power line communicatin modem*
• *Procédé pour la transmission d'un signal sur un canal de réseau électrique et modem de communications de réseau électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schwager, Andraes, 71336 Waiblingen, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08734913.0 / 2 174 426

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 15/14*** (11) **2 333 975 A1** ***H01Q 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09817845.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/067104 30.09.2009
(87) WO 2010/038813 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255754
(54) • *METALLBLECH ZUR VERBESSERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, IC-TAG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IC-TAGS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, MEDIUM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION IMPROVING SHEET BODY, IC TAG FOR WIRELESS COMMUNICATION, METHOD FOR MANUFACTURING IC TAG FOR WIRELESS COMMUNICATION, INFORMATION TRANSMITTING MEDIUM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *CORPS DE FEUILLE AMÉLIORANT UNE COMMUNICATION SANS FIL, ÉTIQUETTE À CIRCUIT INTÉGRÉ (CI) POUR COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTIQUETTE À CIRCUIT INTÉGRÉ POUR COMMUNICATION SANS FIL, SUPPORT DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) SATO, Shinichi, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
YOSHIDA, Takahiko, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
SHIMAI, Toshiharu, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
MATSUSHITA, Masato, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 976 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08811348.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067739 30.09.2008
(87) WO 2010/038273 2010/14 08.04.2010
(54) • *AUSBREITUNGSPFAD-SCHÄTZEINRICHTUNG, EMPFÄNGER UND AUSBREITUNGSPFAD-SCHÄTZVERFAHREN*
• *PROPAGATION PATH ESTIMATION DEVICE, RECEIVER, AND PROPAGATION PATH ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ESTIMATION DE TRAJET DE PROPAGATION ET RÉCEPTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
AMEZAWA, Yasuharu, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
OZAKI, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 977 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11160663.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Sendeleistungsregeltechniken für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Transmit power control techniques for wireless communication systems*
• *Techniques de commande de puissance de transmission pour systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05797181.4 / 1 805 909

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 978 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11160665.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Sendeleistungsregeltechniken für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Transmit power control techniques for wireless communication systems*
• *Techniques de commande de puissance de transmission pour systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05797181.4 / 1 805 909

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 979 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11160667.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Sendeleistungsregeltechniken für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Transmit power control techniques for wireless communication systems*
• *Techniques de commande de puissance de transmission pour systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05797181.4 / 1 805 909

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 980 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11160664.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Sendeleistungsregeltechniken für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Transmit power control techniques for wireless communication systems*
• *Techniques de commande de puissance de transmission pour systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05797181.4 / 1 805 909

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 333 981 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11160668.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Sendeleistungsregeltechniken für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Transmit power control techniques for wireless communication systems*
• *Techniques de commande de puissance de transmission pour systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05797181.4 / 1 805 909

H04B 7/005 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 52/14***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 333 982 A1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 09306206.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Downlink-Kommunikation mithilfe eines Downlink-überlagerten Funksignals, Basisstation und Teilnehmerendgerät dafür*
• *A method for downlink communication by means of a downlink superimposed radio signal, a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé pour la communication en liaison descendante au moyen d'un signal radio superposé en liaison descendante, station de base et terminal utilisateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislingen, DE
Cesar, Bozo, 70439, Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 333 983 A1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 09306207.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Downlink-Kommunikation mithilfe eines Downlink-überlagerten Funksignals, Basisstation und Teilnehmerendgerät dafür*
• *A method for downlink communication to user terminals on the same radio resources, a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé pour la communication en liaison descendante au moyen d'un signal radio superposé en liaison descendante, station de base et terminal utilisateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislingen, DE
Cezar, Bozo, 70439, Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 333 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011176.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1999 US 327776
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Strahlenbündelung in einer Umgebung mit wechselnder Interferenz*
• *Apparatus and method for beamforming in a changing-interference environment*
• *Appareil et procédé de mise en forme du faisceau dans un environnement a interférences variables*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Youssefmir, Michael, Portola Valley, CA 94028, US
Trott, Mitchell D., Mountain View, CA 94043, US
Karupppiah, Kamaraj, Sunnyvale, CA 94089, US
Petrus, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00928315.1 / 1 183 880

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/14***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 27/26*** (11) **2 333 985 A2** ***H04L 29/02***
(25) Ko (26) En
(21) 09806842.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004480 11.08.2009
(87) WO 2010/018980 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 11.08.2008 US 87737 P
14.11.2008 US 114481 P
24.11.2008 US 117237 P
04.06.2009 KR 20090049553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STEUERSIGNALS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF A CONTROL SIGNAL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D UN SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KOO, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/20*** ***H04W 52/24*** (11) **2 333 986 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11157228.5 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfängervorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Dateki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/20*** ***H04W 52/24*** (11) **2 333 987 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11157230.1 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Dateki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/20*** ***H04W 52/24*** (11) **2 333 988 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11157231.9 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Dateki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/20*** (11) **2 333 989 A1** ***H04J 3/14*** ***H04L 12/44***
(25) En (26) En
(21) 09178933.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Aktivierung von Überwachungseinheiten in einem passiven optischen Netzwerk*
• *Activation of monitoring units in a passive optical network*
• *Activation d'unités de surveillance dans un réseau optique passif*
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schmuck, Harald, 71701, Schwieberdingen, DE
Straub, Michael, 75433, Maulbronn, DE
Hehmann, Jörg, 71263, Weil der Stadt, DE
(74) Rupp, Stefan Uli, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

H04B 10/12 → (51) ***H01S 5/0683***

(51) ***H04B 10/13*** (11) **2 333 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290929.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stabiles optisches MIMO-Übertragungssystem über eine Mehrmodenfaser*
• *Stable optical MIMO transmission system over multimode fiber*
• *Système de transmission MIMO optique stable sur une fibre multimodale*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Buelow, Henning, 70806 Kernwestheim, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04B 10/17*** (11) **2 333 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306219.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bidirektionaler optischer Verstärker*
• *Bidirectional optical amplifier*
• *Amplificateur optique bidirectionnel*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Simonneu, Christian, 91620, NOZAY, FR
Chiaroni, Dominique, 91620, NOZAY, FR
Buforn Santamaria, Gema, 75013, PARIS, FR
Etienne, Sophie, 91620, NOZAY, FR
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/20 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 15/00 → (51) ***H04M 1/725***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04H 20/62 → (51) ***H04W 4/04***

H04H 60/27 → (51) ***H04H 60/82***

H04H 60/40 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/43 → (51) ***H04H 60/82***

H04H 60/65 → (51) ***H04H 60/82***

H04H 60/73 → (51) ***H04H 60/82***

(51) ***H04H 60/82*** (11) **2 333 992 A2**
H04H 60/43 ***H04H 60/73***
H04H 60/65 ***H04H 60/27***
H04H 60/65 H04H 60/27
(25) En (26) En
(21) 10194424.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 KR 20090123242
(54) • *Verfahren zur Widget-Bereitstellung je nach Rundfunkdienstinformation und Rundfunkempfangsgerät damit*
• *Method for providing widget according to broadcast service information and broadcast receiving apparatus using the same*
• *Procédé de production d'un objet selon l'information de service de diffusion et appareil de réception de diffusion utilisant celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 333 993 A1**
H04L 12/26 ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 09290920.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Automatische Verwaltung von Synchronisierungsprotokollen auf Zeitstempelbasis*
• *Automatic management of timestamp-based synchronisation protocols*
• *Gestion automatique de protocoles de synchronisation à base d'horodatage*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Pallec, Michel, 75008 Paris, FR
Bui, Dinh Thai, 75008 Paris, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04J 3/14 → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 333 994 A1**
H04B 7/005 ***H04L 27/01***
H04W 72/04 ***H04W 72/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09814399.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063275 24.07.2009
(87) WO 2010/032554 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239704
(54) • *SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
YAMAOKA, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 28/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 333 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191771.4 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 15.08.2000 US 225594 P
(54) • *Optischer Schaltrouter*
• *Optical switch router*
• *Routeur d'interrupteur optique*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Schofield, Bruce A., Tyngsboro, MA 01879, US
Luciani, James V., Acton, MA 01720, US
Creren, Michael J., Holliston, MA 10746, US
(74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 01964031.7 / 1 323 255

(51) ***H04J 99/00*** (11) **2 333 996 A1**
H04B 7/04 ***H04J 11/00***
H04W 16/28 ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09814659.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066346 18.09.2009
(87) WO 2010/032815 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008242909
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 333 997 A1**
H04L 1/18 ***H04L 25/14***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09290939.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Dispersitätsübertragung einer Information*
• *Method of dispersity transmitting a piece of information*
• *Procédé de transmission avec dispersité d'élément d'informations*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tangemann, Michael, 71229 Leonberg, DE
Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbuerg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 333 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194658.0 (22) 13.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 KR 20090124007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung dringender Daten*
• *Method and apparatus for transmitting urgent data*
• *Procédé et appareil pour transmettre des données urgentes*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jae-min, Gyeonggi-do, KR
Oh, Ji-sung, Gyeonggi-do, KR
Na, Il-ju, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 28/04***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 333 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158721.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Techniken zur Analyse der Übertragungsumgebung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Operating environment analysis techniques for wireless communication systems*
• *Techniques d'analyse de l'environnement d'opération pour des systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05794586.7 / 1 805 916

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 334 000 A1**
(25) En (26) En

(21) 11158722.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Techniken zur Analyse der Übertragungsumgebung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Operating environment analysis techniques for wireless communication systems*
• *Techniques d'analyse de l'environnement d'opération pour des systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05794586.7 / 1 805 916

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 334 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158723.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Techniken zur Analyse der Übertragungsumgebung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Operating environment analysis techniques for wireless communication systems*
• *Techniques d'analyse de l'environnement d'opération pour des systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05794586.7 / 1 805 916

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 334 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158724.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617638 P
13.10.2004 US 617639 P
(54) • *Techniken zur Analyse der Übertragungsumgebung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Operating environment analysis techniques for wireless communication systems*
• *Techniques d'analyse de l'environnement d'opération pour des systèmes de communication sans fil*
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Haykin, Simon, Ancaster Ontario L9E 3G1, CA
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05794586.7 / 1 805 916

---

(51) ***H04L 7/00 G06F 13/42*** (11) **2 334 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002450.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2005 US 231078
(54) • *Asymmetrisches I/O-Verfahren und System*
• *Asymmetrical IO method and system*
• *Procédé asymétrique de I/O et système*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB
(62) 06814568.9 / 2 005 633

---

(51) ***H04L 7/00 H04L 27/26*** (11) **2 334 004 A1** H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 09290930.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Effiziente Schätzung/Kompensierung von erhöhten Zeitverzögerungen ohne zusätzlichen Pilotton*
• *Efficient estimation/compensation of increased time-delays without extra pilot tone*
• *Évaluation/compensation efficace des délais améliorés sans ton de pilote supplémentaire*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schaich, Frank, 70374 Stuttgart, DE
Rueegg, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 334 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178878.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Integrierte Schaltung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Integrated circuit and method of producing same*
• *Circuit intégré et son procédé de production associé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Graeber, Frank, 5656 AE, Eindhoven, NL
Meyn, Hauke, 5656 AE, Eindhoven, NL
Schuetz, Antje, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 334 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190972.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09252767
(54) • *Gegen Angriffe mit verborgenen Kanälen gesicherte modulare Potenzierung*
• *Side-channel resistant modular exponentiation*
• *Exponentiation modulaire résistante aux attaques par canaux cachés*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Murray, Bruce, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/08 H04N 7/167*** (11) **2 334 007 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193912.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 FR 0958748
(54) • *Verfahren zur Datenentschlüsselung durch eine Benutzereinrichtung bestehend aus einem Endgerät und einem Sicherheitsmodul*
• *Method of Data Decryption by a user equipment having a terminal and a security module*
• *Procédé de déchiffrement de données par un équipement utilisateur comportant un terminal et un module de sécurité*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Fontaine, Noël, 35590, SAINT-GILLES, FR
Guionnet, Chantal, 35510, CESSON SEVIGNE, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 334 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193957.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 IN MU28492009
(54) • *System und Verfahren zum Entwurf von sicheren Client-Server-Kommunikationsprotokollen auf Grundlage einer zertifikatslosen Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln*
• *A system and method for designing secure client-server communication protocols based on certificateless public key infrastructure*
• *Système et procédé permettant de concevoir des protocoles de communication sécurisés client-serveur basés sur une infrastructure de clé publique sans certificat*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Vijayarangan, Natarajan, 600086, Chennai, IN
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 334 009 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817196.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073150 07.08.2009
(87) WO 2010/037282 2010/14 08.04.2010
(30) 26.09.2008 CN 200810166920
(54) • *AUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MIT VERSCHIEDENEN LADEKARTEN KOMPATIBLES VC-SYSTEM*
• *REALIZING METHOD AND DEVICE FOR INDEPENDENT VC SYSTEM COMPATIBLE WITH DIFFERENT CHARGE CARDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DISPOSITIF POUR SYSTÈME INDÉPENDANT DE VC COMPATIBLE AVEC DIFFÉRENTES CARTES DE CRÉDIT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Tao, Guangdong 518057, CN
XU, Xiaoqin, Guangdong 518057, CN
SHEN, Song, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/18 → (51) ***H04N 7/14***

H04L 12/18 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 334 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817238.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074084 22.09.2009
(87) WO 2010/037324 2010/14 08.04.2010
(30) 24.09.2008 CN 200810161548
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINSTELLEN DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM TRANSPORTNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE DATA TRANSMISSION IN THE TRANSPORT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DES TRANSMISSIONS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) DING, Chiwu, 518129 Shenzhen, CN
QING, Huaping, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/14*** (11) **2 334 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306211.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Spiegeln von Netzmanagementinformationen über ein unzuverlässiges Kommunikationssystem, entsprechender Netzknoten und Netzmanager*
• *Method for mirroring network management information over an unreliable communication system, corresponding network node and network manager*
• *Procédé d'écriture miroir d'informations de gestion de réseau dans un système de communication non fiable, nýud de réseau correspondant et gestionnaire de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gloss, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 334 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815585.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073052 03.08.2009
(87) WO 2010/034216 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 CN 200810216542
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STATUSVERWALTUNG AUF BASIS EINER SOFORTNACHRICHTENPLATTFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STATE MANAGEMENT BASED ON INSTANT MESSAGING PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉTAT BASÉS SUR UNE PLATE-FORME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Pisuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Qinyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04L 12/24 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/26 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 84/18*** (11) **2 334 013 A1** ***H04B 3/54***
(25) En (26) En
(21) 09252781.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kommunikationen innerhalb von Gebäuden*
• *Intra-building communications*
• *Communications à l'intérieur de bâtiments*
(71) Wireless Automation Solutions Limited, Kingfisher House 1 Gilders Way, Norwich Norfolk NR3 1UB, GB
(72) Smart, Jonathan, Worle, Weston-super-Mare BS22 7XB, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 3/54*** (11) **2 334 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175569.2 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.07.1998 US 123486
(54) • *LAN aus seriellen intelligenten Zellen*
• *Local area network of serial intelligent cells*
• *Réseau local de cellules intelligentes séquentielles*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Binder, Yehuda, 45103, Hod Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10158621.2 / 2 214 347
08001861.7 / 1 976 190
04028861.5 / 1 519 517
99933876.7 / 1 221 228

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/18*** (11) **2 334 015 A1** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 11161016.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.05.2007 US 744032
(54) • *Bereitstellung von Sendeinformationen über Nachbarzellen in einem Einzelfrequenznetzwerk mit langfristiger Entwicklung*
• *Providing neighbor cell transmission information in a long-term evolution single frequency network*
• *Système pour fournir des informations de transmission de cellules voisines dans un réseau de fréquence simple à évolution sur le long terme*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhijun, Cai, Euless, TX 76039-4138, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(62) 07109017.9 / 1 988 663

H04L 12/28 → (51) ***G01S 5/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/413 → (51) ***F24F 11/00***

H04L 12/44 → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 334 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193371.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 US 633164
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verteilung einer gemeinsamen Ressource von mehreren Knoten in einem Netzwerk*
• *A method for determining distribution of a shared resource among a plurality of nodes in a network*
• *Procédé permettant de déterminer la distribution d'une ressource partagée parmi plusieurs nýuds d'un réseau*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Arroyo, Sharon F., Sammamish, WA 98075, US
Mattikalli, Raju S., Sammamish, WA 98074, US
Wang, Changzhou, Bellevue, WA 98005, US
Wang, Guijun, Issaquah, WA 98029, US
Santiago, Rodolfo A., Bellevue, WA 98004, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/06*** (11) **2 334 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290928.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Weiterleitung eines Pakets in einem persönlichen Sensornetzwerk*
• *Forwarding a packet in a sensor personal area network*
• *Transmission d'un paquet dans un réseau de domaine personnel à capteur*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Bogaert, Bruno, 1030 Schaarbeek, BE
Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Van Leeuwen, Tom, 9000 Gent, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 334 018 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815569.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071987 26.05.2009
(87) WO 2010/034199 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 CN 200810222933
(54) • *DIENSTAUSWAHLVERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM*
• *SERVICE SELECTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SERVICE, DISPOSITIF ET SYSTÈME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Bo, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
CHEN, Pu, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
JIANG, Wujun, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
HU, Feiran, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
XIAO, Dan, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LU, Jincao, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **2 334 019 A1** ***G06F 13/00*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 09166260.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1998 JP 24231898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unangeforderten Informationsübertragung*
• *Push-type information transmission method and transfer device thereof*
• *Dispositif et procédé de transmission d'informations non sollicitées*
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Yamamoto, Masaaki, Tokyo 100-6150, JP
Sekiguchi, Katsumi, Kanagawa 238-0011, JP
Nakatsuchi, Masaharu, Tokyo 100-6150, JP
Sekizaki, Norihito, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03010047.3 / 1 351 461
99940521.0 / 1 026 859

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 334 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160770.1 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wang, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, 70327, Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07006738.4 / 1 976 208

H04L 25/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/01 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 334 021 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193758.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 FR 0958910
(54) • *Blindschätzmethode der OFDM-Modulationsparameter durch adaptiven Kovarianz*
• *Method for the blind estimation of ofdm signal parameters through adaptive covariance*
• *Méthode d'estimation aveugle de paramètres ofdm par adaptation de covariance*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bouzegzi, Abdelaziz, 69003, LYON, FR
Jallon, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 27/26 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 334 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08811349.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067740 30.09.2008
(87) WO 2010/038274 2010/14 08.04.2010
(54) • *FUNKSENDER UND MODULATIONSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTER AND MODULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION ET ÉMETTEUR RADIO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 29/02 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 334 023 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817263.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074231 25.09.2009
(87) WO 2010/037349 2010/14 08.04.2010
(30) 26.09.2008 CN 200810166830
(54) • *VERFAHREN, APPARATUR UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES SERVICE-BEREICHSIDENTIFIKATORS*
• *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR CONFIGURING A SERVICE AREA IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME POUR CONFIGURER UN IDENTIFIANT DE ZONE DE SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 334 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09820251.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074432 14.10.2009
(87) WO 2010/043175 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 CN 200810224254
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDGERÄTEVERWALTUNG BASIEREND AUF DER RECHTESTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TERMINAL MANAGEMENT BASED ON RIGHT CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE TERMINAL SELON LA COMMANDE DES DROITS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 334 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306197.6 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Proaktive Befehle über einen sicheren Kanal zwischen einem tragbaren Gerät und einer UICC*
• *Proactive commands over secure channel between a mobile equipment and a UICC*
• *Commandes proactives sur un canal sécurisé entre un équipement mobile et un UICC*

(71) Gemalto SA, IP & Liecensing 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Roussel, Nicolas, 92190 Meudon, FR
Labourie, Florent, 92190 Meudon, FR
Joubert, Nicolas, 92190 Meudon, FR
Ennesser, François, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 334 026 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08792348.8 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064364 08.08.2008

(87) WO 2010/016151 2010/06 11.02.2010

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSDATEN-ERZEUGUNGSPROGRAMM UND ÜBERTRAGUNGSDATEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, TRANSMISSION DATA GENERATION PROGRAM, AND TRANSMISSION DATA GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'ÉMISSION, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'ÉMISSION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHINOHARA, Chiaki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OTONARI, Akihide, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
SOEJIMA, Yoshinori, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
KUBOTA, Manabu, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
YAMASAKI, Miki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
OKAMOTO, Shinya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 334 027 A1**

(25) En (26) En

(21) 10191562.7 (22) 17.11.2010

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

BA ME

(30) 24.11.2009 US 624783

(54) • *Verfahren für skalierbare Zugriffssteuerungsentscheidungen*
• *Method for scalable access control decisions*
• *Procédé pour décisions de contrôle d'accès extensible*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Moore, Jonathan T., Philadelphia, PA 19103, US

(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G10L 21/00*** (11) **2 334 028 A2** ***G10H 1/00***

(25) En (26) En

(21) 10191328.3 (22) 16.11.2010

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

BA ME

(30) 16.11.2009 JP 2009260788
26.02.2010 JP 2010041524

(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung*
• *Sound processing apparatus*
• *Appareil de traitement sonore*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) Koike, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** ***H03M 9/00*** (11) **2 334 029 A1** ***H04L 12/26***

(25) En (26) En

(21) 10194422.1 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 US 634087

(54) • *System und Verfahren zur Freigabe von Information aus einer Informationssperreneinstellung*
• *System and method for releasing information from an information embargo setting*
• *Système et procédé de publication d'informations à partir d'une configuration d'embargo d'informations*

(71) Thomson Reuters (Markets) LLC, 3 Times Square, New York, NY 10036, US

(72) Rafat, Armughan, Franklin Park, NJ 08823, US
Meissner, Karl J., Windham, NH 03087, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 334 030 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251958.4 (22) 18.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 JP 2009280825

(54) • *Netzwerkvorrichtung, Kommunikationssteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Network apparatus, communication control method, and recording medium*
• *Appareil de réseau, procédé de commande de communication et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakai, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
Matsuyama, Kengo, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/253*** (11) **2 334 031 A1** ***H04M 7/00***

(25) It (26) En

(21) 10194295.1 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 IT TO20090967

(54) • *Erstellung von Punkt-zu-Punkt-Kommunikationen in IP-basierten Netzwerken*
• *Establishment of point-to-point communications on IP-based networks*
• *Établissement de communications point à point sur des réseaux basés sur IP*

(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT

(72) Busa', Andrea, 95039, TRECASTAGNI, IT
Migliaccio, Paolo, 00149, ROMA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/46*** (11) **2 334 032 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179644.9 (22) 15.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.02.2001 NL 1017388

(54) • *Organisches Datennetz mit dynamischer Topologie*
• *Organic data network having a dynamic topology*
• *Réseau de données organiques doté d'une topologie dynamique*

(71) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O. Box 3335, Curaçao, AN

(72) van Oldenborgh, Marc, 1096 HR, Amsterdam, NL
Gnirrep, Martijn, 1102 VE, Amsterdam, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(62) 02711547.6 / 1 368 953

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/537*** ***H04M 3/436*** (11) **2 334 033 A1** ***H04M 3/42***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10194338.9 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 FR 0958850

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Meldung von einem rufenden Endgerät*
• *Method and system of notification of a calling terminal*
• *Procédé et système de notification d'un terminal appelant*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Poppleton, Marc, 22140, Tonquedec, FR
Pieto, Loïc, 22300, Rospez, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 334 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 10190928.1 (22) 11.11.2010

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

BA ME

(30) 11.11.2009 US 260353 P
(54) • *Verwendung eines vertrauenswürdigen Tokens und Push zur Validierung der Anfrage auf Single Sign-on*
• *Using a trusted token and push for validating the request for single sign on*
• *Utilisation d'un jeton fiable et d'une poussée pour valider la requête pour une seule ouverture de session*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) Bhuta, Mahesh Babubhai, Sunrise, FL 33323, US
Guerrero, Fernando, Sunrise, FL 33323, US
Godfrey, James Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Russell, Graham, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 60/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 334 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179040.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwaltung von Präsenzinformationen in einem Kommunikationssystem*
• *Managing presence information in a communications system*
• *Gestion des informations de présence dans un système de communication*
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) Pihlajamäki, Antti, 00580, Helsinki, FI
Ala-Luukko, Sami, 00200, Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 334 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252716.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überwachungsvorrichtung und -verfahren*
• *Monitoring appartus and method*
• *Appareil et procédé de surveillance*
(71) Tsuen Shing Enterprises Limited, 19th Floor, Billion Plaza No. 8 Cheung Yue Street Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Peng, Bo, Cheung Sha Wan Kowloon Hong Kong, CN
Quan, Ci Kun, Sha Wan Kowloon Hong Kong, CN
Wong, Hung Chit, Cheung Sha Wan Kowloon Hong Kong, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 334 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011973.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 01.03.2001 PCT/CA01/00236
(30) 01.03.2000 CA 2299824
(54) • *Netzwerkressourcensteuersystem*
• *Network resource control system*
• *Système de contrôle de ressource de réseau*
(71) Printeron Inc., 221 McIntyre Drive Kitchener, Waterloo N2R 1G1, CA
(72) Spicer, Steven, Kitchener Ontario N2B 2Y7, CA
Martin, Christopher, Kitchener Ontario N2B 2P2, CA
Coutts, Steven, Waterloo Ontario N2L 1C2, CA
Kuhl, Larry, Waterloo Ontario N2V 1G9, CA
Hollander, Brian, Ontario N2E 3M7, CA
Pidduck, Patrick, Waterloo Ontario N2K 2M4, CA
Von Hatten, Philip, New Hamburg Ontario N0B 2G0, CA
Lehan, Tim, Kitchener Ontario N2H 1R1, CA
Onischke, Mark, Kitchener Ontario N2B 3S3, CA
Grassick, Clayton, Winnipeg Manitoba R3R 1Y3, CA
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 01911301.8 / 1 260 059

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 334 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817686.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066580 15.09.2009
(87) WO 2010/038653 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008255876
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, BILDANZEIGEVERFAHREN DAFÜR SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG EINES PROGRAMMS DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD USED FOR SAME, AND RECORDING MEDIUM TO RECORD PROGRAM FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ASSOCIÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HAGIWARA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 334 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179145.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Deckplattenanordnung und Bedienungsverfahren dafür*
• *Cover plate assembly and method of operation of same*
• *Ensemble de couvre-joint et son procédé de fonctionnement*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Holman, Martin Earl IV, Sunrise, FL 33323, US
Koppal, Rohit Krishna, Sunrise, FL 33323, US
Varela, Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Infanti, James C, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mas, Patrick Yves, Sunrise, FL 33323, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H01R 13/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 334 040 A1** ***H02G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09178549.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit HF-Kommunikation zwischen Teilen*
• *Mobile communication device with RF communication between parts*
• *Dispositif de communication mobile doté de communication RF entre les parties*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H01Q 1/24*** ***H01R 13/00*** (11) **2 334 041 A1** ***H02G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09178551.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit HF-fähigem Flexkabel*
• *Mobile communication device with RF-capable flex cable*
• *Dispositif de communication mobile doté d'un câble souple à capacité RF*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Chan, Antonio, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 334 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163451.7 (22) 20.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.12.2009 TW 98141941

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wei, Chih-Sheng, 330, Taoyuan Cit, Taoyuan County, TW
Yang, Tsung-Hwa, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wang, Yi-Shen, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuo, Yien-Chun, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 334 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178952.9 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Tastenanordnung*
• *Key assembly*
• *Assemblage de touches*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/247 → (51) ***H02J 7/00***

H04M 1/253 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 334 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178965.1 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *System und Verfahren zur Wahlwiederholung von Konferenzgespräche*
• *A system and method for redialling of conference calls*
• *Système et procédé pour la recomposition pour appels en conférence*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Winter, Bruce, Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Bocking, Andrew, Douglas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kuhl, Lawrence, Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 15/00*** (11) **2 334 045 A1** ***G06F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10191364.8 (22) 16.11.2010

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

BA ME

(30) 08.12.2009 KR 20090121346

(54) • *Mobiles Endgerät zum verändern der Frequenz eines Kamerataktgeber und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile terminal for varying frequency of camera clock and control method thereof*
• *Terminal mobile pour varier la fréquence d'une horloge de caméra et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Jung, Hwanchul, Gyeonggi-Do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/436 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/533 → (51) ***H04W 12/06***

H04M 3/537 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 11/00 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 11/00 → (51) ***G08B 25/08***

---

(51) ***H04M 17/00*** (11) **2 334 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015372.5 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 DE 102009057384

(54) • *Vom Kommunikationsnetz angestossene Kontostandsanzeige am Endgerät*
• *Network triggered display of account balance at the terminal*
• *Affichage de montant de compte au niveau de terminal initié par le réseau*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Ehlen, Ingo, 40546 Düsseldorf, DE
Norff, Peter, 41541 Dormagen, DE
Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06K 15/00***

H04N 1/04 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***H04N 1/48*** (11) **2 334 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192413.2 (22) 24.11.2010

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

BA ME

(30) 09.12.2009 KR 20090121943

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildabtastung*
• *Image scanning apparatus and method*
• *Appareil et procédé de balayage d'images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-kyu, Seoul, KR
Kim, Kyung-rok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 1/48*** (11) **2 334 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192489.2 (22) 25.11.2010

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

BA ME

(30) 02.12.2009 JP 2009274209

(54) • *Einheit zum Lesen reflektierter Bilder*
• *Reflected image reading unit*
• *Unité de lecture d'images reflétée*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Yamamoto, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Yasutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawaguchi, Ryota, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***H04N 5/04*** (11) **2 334 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194710.9 (22) 13.12.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 US 637426

(54) • *Synchronisierung einer Videopräsentation durch die Videokadenzmodifizierung*
• *Synchronization of video presentation by video cadence modification*
• *Synchronisation de présentation vidéo par modification de cadence vidéo*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Am Listholze 76, 30177 Hannover, DE

(72) Boak, Adrian, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/14 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/04***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 334 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191064.4 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(30) 13.11.2009 KR 20090109545
09.11.2010 KR 20100110959

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Bildes*
• *Method and apparatus for providing an image*
• *Procédé et appareil pour la création d'une image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Sang-ho, Seoul, KR
Yu, Seung-dong, Gyeonggi-do, KR
Chang, Woo-yong, Gyeonggi-do, KR

Park, Se-jun, Gyeonggi-do, KR
Moon, Min-jeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04N 5/232 → (51) ***G02B 13/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/28***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/363***

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 334 051 A1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 11159531.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 JP 2002311631
18.09.2003 JP 2003326771
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur erzeugung von neuen bildern unter benutzung von sich zeitlich verändernden bilddaten*
• *Method and apparatus for generating new images by using image data that vary along time axis*
• *Procédé et appareil de production des images en utilisant des donnees d'image qui varient le long de l'axe des temps*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kake, Tomokazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohba, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03758762.3 / 1 554 871

H04N 5/262 → (51) ***H04N 5/28***

(51) ***H04N 5/28*** (11) **2 334 052 A2**
H04N 7/18 ***H04N 5/232***
H04N 5/262
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192257.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2009 FR 0905686
26.11.2009 FR 0905685
(54) • *Bildendaten Übertragungsverfahren und -system*
• *Image data transmission method and corresponding system*
• *Procédé et installation de pilotage de caméras, et ensemble correspondant*
(71) Defiboat Technology, ZI du District, 85600 Saint Georges de Montaigu, FR
(72) Brochard, Patricia, 85600, SAINT GEORGES DE MONTAIGU, FR
Coville, Thomas, 56470, SAINT PHILIBERT, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, F-44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 334 053 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 09819263.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067599 09.10.2009
(87) WO 2010/041730 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264574
(54) • *FESTKÖRPER-ABBILDUNGSSENSOR, OPTISCHE VORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SOLID-STATE IMAGING SENSOR, OPTICAL DEVICE, SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *DETECTEUR D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OGASAWARA Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
SEKIYA Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 334 054 A1**
H01L 27/146
(25) Ja (26) En
(21) 09819075.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066120 16.09.2009
(87) WO 2010/041540 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008263159
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND KAMERASYSTEM*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, METHOD FOR DRIVING SAME, AND CAMERA SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE ET SYSTÈME DE CAMÉRA*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATO, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
NITTA, Yoshikazu, Tokyo 108-0075, JP
FUKUSHIMA, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
SUENAGA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
SUGITA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***H04N 5/363*** (11) **2 334 055 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10191141.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009278007
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric-conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kinugasa, Tomohisa, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/369*** (11) **2 334 056 A1**
H04N 5/378
(25) En (26) En
(21) 10188647.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2009 JP 2009282296
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Solid-state image pickup device and method for driving the same*
• *Dispositif de capture d'image à l'état solide et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Noda, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Itano, Tetsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/376*** (11) **2 334 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188837.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.11.2009 JP 2009252442
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Kamerasystem*
• *Solid-state imaging device and camera system*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs et système de caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ebihara, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/369***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 334 058 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815572.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072093 02.06.2009
(87) WO 2010/034202 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810169225
(54) • *BILDZOOMVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *IMAGE ZOOMING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ZOOM D'IMAGE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SU, Honghong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 334 059 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10191639.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 19.11.2009 US 621728
(54) • *Unterhaltungssystem-Smart-Keys*
• *Entertainment system smart keys*
• *Touches intelligents pour système de divertissement*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Faenger, Jens, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 334 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191476.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 KR 20090123789
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Bildeintragung davon*
• *Display Apparatus and Method for Producing Image Registration Thereof*
• *Appareil d'affichage et procédé pour produire l'alignement d'image correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Yong-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 334 061 A1**
G06T 11/60
(25) En (26) En
(21) 10187749.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.11.2009 JP 2009261698
(54) • *Anzeigesteuersystem, Anzeigesteuervorrichtung und Anzeigesteuerverfahren*
• *Display control system, display control device, and display control method*
• *Système de contrôle d'affichage, dispositif de contrôle d'affichage et procédé de contrôle d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Akihiko, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Fukuda, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 334 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194597.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 NL 2003947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige formattierter Fernseh-Programm-Führer Daten.*
• *Method of and device for displaying formatted television programme guide data*
• *Méthode et dispositif pour afficher des données formatées d'un guide de programme de télévision*
(71) Stoneroos Holding B.V., Sumatralaan 45, 1217 GP Hilversum, NL
(72) Vis, Sander Joost, 1217GP, Hilversum, NL
Dijk van, Erik, 1217GP, Hilversum, NL
Kaptein van, Annelies Josephine, 1217GP, Hilversum, NL
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 334 063 A1**
G09G 5/00 ***G09G 5/14***
G09G 5/22 ***G09G 5/32***
G09G 5/36 ***G09G 5/377***
G09G 5/38 ***H04N 5/445***
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 09818997.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005255 08.10.2009
(87) WO 2010/041457 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264004
(54) • *Bildausgabevorrichtung und -verfahren*
• *PICTURE OUTPUT DEVICE AND PICTURE OUTPUT METHOD*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE SORTIE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YUKI, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 334 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190610.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 JP 2009282989
10.09.2010 JP 2010203581
01.12.2009 JP 2009273776
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging Apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishigaki, Tomoko, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 334 065 A2**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 10193332.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 TR 200909120
(54) • *Retimingverfahren für Bewegungsvektorfeld*
• *Motion vector field retiming method*
• *Procédé de recalage de champ de vecteur de mouvement*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ozkalayci, Burak, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 334 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181446.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.11.2000 GB 0026700
(54) • *Telekommunikationsverbindungsaufbau für gemischte Medien*
• *Mixed-media telecommunication call set-up*
• *Etablissement d'une liaison de télécommunication multimedia*
(71) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(72) Stanmore, Michael, Monmouthshire, NP26 4QH, GB
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 01974541.3 / 1 334 614

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 334 067 A1**
H04M 3/56 ***H04M 7/00***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 09290908.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Aufnahme eines Videobildes in einer Sprachkommunikation zwischen einer ersten Benutzereinheit und einer zweiten Benutzereinheit, Anwendungsserver, Media-Server und Benutzereinheit zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for including a video image in a voice communication between a first user entity and a second user entity, application server, media server and user entity for realizing such a method*
• *Procédé pour l'inclusion d'une image vidéo dans une communication vocale entre une première entité d'utilisateur et une deuxième entité d'utilisateur, serveur d'application, serveur de média et entité d'utilisateur pour la réalisation d'un tel procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wang, Daping, 3129 Box Hill North, AU
Whelan, Martin Dermot, Doreen, VIC 3753, AU
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 334 068 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815623.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074228 25.09.2009
(87) WO 2010/034254 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810223810
(54) • *VIDEO- UND AUDIOVERARBEITUNGS-VERFAHREN, MEHRPUNKTSTEUERUNGS-EINHEIT UND VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *VIDEO AND AUDIO PROCESSING METHOD, MULTI-POINT CONTROL UNIT AND VIDEO CONFERENCE SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO ET AUDIO, UNITÉ DE COMMANDE MULTI-POINTS ET SYSTÈME DE VIDÉOCONFÉRENCE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Xiangjiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Yanbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 334 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178970.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bereitstellung von Steuerwörtern an einen Empfänger*
• *Providing control words to a receiver*
• *Fourniture de mots de commande à un récepteur*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Westerveld, Egbert, 5751 AL Deurne, NL
Dekker, Gerard Johan, 2512 EB, Nieuw-Vennep, NL
(74) Visscher, Erik Henk, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 334 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178971.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Erzeugung eines verschlüsselten Datenstroms*
• *Generating a scrambled data stream*
• *Génération d'un flux de données brouillé*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Westerveld, Egbert, 5751 AL Deurne, NL
Zivkovic, Vladimir, 2551 SC, Den Haag, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 334 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193772.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 EP 09178970
(54) • *Bereitstellung von Steuerwörtern an einen Empfänger*
• *Providing control words to a receiver*
• *Fourniture de mots de commande à un récepteur*
(71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Westerveld, Egbert, 5416 AL, Deurne, NL
Dekker, Gerard Johan, 2512 EB, Nieuw-Vennep, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 334 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193981.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 EP 09178971
(54) • *Erzeugung eines verschlüsselten Datenstroms*
• *Generating a scrambled data stream*
• *Génération d'un flux de données brouillé*
(71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Westerveld, Egbert, 2132 LS, Hoofddorp, NL
Zivkovic, Vladimir, 2131 LS, Hoofddorp, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 334 073 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 10192679.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 635980
(54) • *Internetprotokoll-Multicast-Inhaltsbereitstellung*
• *Internet protocol multicast content delivery*
• *Fourniture de contenu de multidiffusion de protocole Internet*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Field, Brian E., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 334 074 A1**
H04N 5/445 ***G06Q 30/00***
H04H 60/40 ***H04N 21/466***
(25) En (26) En
(21) 10172214.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.12.2009 US 635229
(54) • *Vom Zuschauer personalisierter Rundfunk sowie System und Verfahren zur Datenkanalinhaltsbereitstellung*
• *Viewer-personalized broadcast and data channel content delivery system and method*
• *Système de fourniture de contenu de canal de données et de diffusion personnalisée par afficheur et procédé*
(71) NBCUniversal Media, LLC, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112, US
(72) NG, Sheau, Wayland, MA 01778, US
GOPALAKRISHNAN, Nagarajan, 560034, Bangalore, IN
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/28***

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **2 334 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193084.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 KR 20090117918
(54) • *Quellkanalkombiniertes Codierverfahren und Satellitenrundfunksystem damit*
• *Source-channel combined coding method and satellite broadcasting system using the same*
• *Procédé de codage combiné de source-canal et système de diffusion satellite l'utilisant*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Lee, In Ki, 607-831, Busan, KR
Chang, Dae Ig, 302-280, Daejeon, QA
Seo, Kwang Deok, 220-170, Gangwon-do, KR
Chi, Won Sup, 220-842, Gangwon-do, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 334 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014601.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.06.2006 GB 6744164
(30) 09.06.2005 GB 0511774
(54) • *Verfahren zum modellieren von EPG-Daten in der Kopfstelle*
• *Method for modeling EPG data at a headend*
• *Méthode pour modeler des données EPG au niveau d'une tête de réseau*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) White, David John, Chickerell Weymouth Dorset DT3 4DH, GB
Bastable, Ian, Whiteley Fareham Hampshire P015 7LR, GB
Gold, Martin, Chilbolton Stockbridge Hampshire SO20 6BE, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06744164.2 / 1 889 482

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 334 077 A1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 10176746.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.11.2009 US 257680 P
03.11.2009 CA 2684678
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Nachverarbeitung auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for dynamic post-processing on a mobile device*
• *Système et procédé pour le post-traitement dynamique sur un dispositif mobile*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Glaznev, Alexander, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Mak-Fan, David James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Small, Aaron Bradley, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 334 078 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 09015431.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eingeschränkte Nachbearbeitung*
• *Constrained post processing*
• *Post-traitement sous contraintes*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Knicker, Florian, 63225 Langen, DE
Narroschke, Matthias, Dr., 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 334 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815924.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004954 29.09.2009
(87) WO 2010/035505 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251455
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG BEWEGTER BILDER UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG BEWEGTER BILDER*
• *METHOD FOR ENCODING MOVING PICTURE AND MOVING PICTURE ENCODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ANIMÉE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ANIMÉE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KADONO, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 334 080 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815611.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074176 24.09.2009
(87) WO 2010/034242 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810223272
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SCHNELLE BEWEGUNGSSUCHE BEIM ABGLEICH VON VORLAGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR RAPID MOTION SEARCH APPLIED IN TEMPLATE MATCHING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE MOUVEMENT RAPIDE APPLIQUÉE EN MISE EN CORRESPONDANCE DE MODÈLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LIN, Sixin, Guangdong 518129, CN
XIONG, Lianhuan, Guangdong 518129, CN
LIU, Yingjia, Guangdong 518129, CN
KAMP, Steffen, 52062 Aachen, DE
WIEN, Mathias, 52062 Aachen, DE
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04W 60/00***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 334 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817890.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067225 02.10.2009
(87) WO 2010/038858 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258009
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO Kenji, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA Junichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 334 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814481.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065523 04.09.2009
(87) WO 2010/032636 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238504
(54) • *SKALIERBARE VIDEOSTROM-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND SKALIERBARE VIDEOSTROM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SCALABLE VIDEO STREAM DECODING APPARATUS AND SCALABLE VIDEO STREAM GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE DE FLUX VIDÉO GRADUÉ ET APPAREIL GÉNÉRATEUR DE FLUX VIDÉO GRADUÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKAHASHI, Maki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
INOUE, Satoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITOH, Nori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 334 083 A1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 10012180.5 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.03.1993 JP 6568993
30.04.1993 JP 12468693
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung von Bewegungsvektoren, und Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung von Bildsignalen*
• *Method of coding and decoding motion vector and apparatus thereof, and method of coding and decoding picture signal and apparatus thereof*
• *Procédé et appareil pour le codage/décodage de vecteurs de mouvement, et procédé et appareil pour le codage/décodage de signaux d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00204184.6 / 1 098 529
94910528.2 / 0 651 574

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 334 084 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09175523.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Bildabtastvorrichtung und -system*
• *Image sensing device and system*
• *Dispositif et système de capture d'image*
(71) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, Ministry of National Defense No. 481, Jia-an Sec., Jia-an Village Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
(72) Weng, Ping-Kuo, 325 Taoyuan County, TW
Wu, Ying-Yih, 516 Changhua County, TW
Wu, Sian-Ming, 325 Taoyuan County, TW
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04N 9/04 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 9/07*** (11) **2 334 085 A1**
H04N 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 10738366.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/000680 04.02.2010
(87) WO 2010/090025 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025139
(54) • *BILDGEBUNGSPROZESSOR*
• *IMAGING PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AZUMA, Takeo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOMOBUCHI, Hiroyoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAGAWA, Taro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/30 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009350.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.11.2009 KR 20090106485
(54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic display device*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Nestri Co.,Ltd., 101/205 Digital Empire 2, 486, Sin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) So, Hyun-Jin, Seoul, KR
Choi, Byung-Moo, Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174460.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.12.2009 KR 20090120809
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Rundfunktdaten und mobiles Endgerät dafür*
• *Method for displaying broadcasting data and corresponding mobile terminal*
• *Procédé d'affichage de données de diffusion et terminal mobile correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, 153-801, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179019.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Erzeugung eines 3D-Videosignals*
• *Generating a 3D video signal*
• *Génération d'un signal vidéo 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Newton, Philip, S., 5600 AE, Eindhoven, NL
de Haan, Wiebe, 5600 AE, Eindhoven, NL
Bolio, Dennis, D., R., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306183.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erzeugung eines verbesserten Stereobildes eines Objekts*
• *A method and systems for obtaining an improved stereo image of an object*
• *Procédé et systèmes pour obtenir une image stéréo améliorée d'un objet*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lievens, Sammy, 2930, Brasschaat, BE
Tytgat, Donny, 9000, Gent, BE
Macq, Jean-François, 1083, Ganshoren, BE
Aerts, Maarten, 2547, Lint, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187211.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090122085
(54) • *Shutterbrille für stereoskopisches Anzeigesystem*
• *Shutter glasses for stereoscopic image display system*
• *Lunettes à obturateurs pour système d'affichage stéréoscopique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Jung-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
HA, Tae-hyeun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KWAK, Jong-kil, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
CHOI, Nak-won, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015159.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 SG 200908204
(54) • *Dreidimensionales Bildgebungsgerät und Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Bildes eines Objekts*
• *A three-dimensional imaging apparatus and a method of generating a three-dimensional image of an object*
• *Appareil d'imagerie tridimensionnelle et procédé de génération d'une image tridimensionnelle d'un objet*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Lee, Chao Hsu, Singapore 117684, SG
Xu, Jin, Singapore 117684, SG
Zhang, Jian, Singapore 117684, SG
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 092 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10193929.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2009 KR 20090120647
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Kodierung, Dekodierung und Anzeige stereoskopischer 3D-Bilder*
• *Methods and apparatuses for encoding, decoding, and displaying a stereoscopic 3D image*
• *Procédé et appareils d'encodage, de décodage et d'affichage d'une image 3D stéréoscopique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Dong-han, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 334 093 A1**
H04N 21/433 ***H04N 21/438***
H04N 21/63 ***H04N 21/6405***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 10188195.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.10.2009 JP 2009247516
(54) • *Stromempfangsvorrichtung, Stromempfangsverfahren, Stromübertragungsvorrichtung, Stromübertragungsverfahren und Computerprogramm*
• *Stream receiving device, stream receiving method, stream transmission device, stream transmission method and computer program*
• *Dispositif de réception de flux, procédé de réception de flux, dispositif de transmission de flux, procédé de transmission de flux et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamagishi, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kitazato, Naohisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 334 094 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09811654.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004774 27.08.2009
(87) WO 2010/027155 2010/10 11.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 02.09.2008 KR 20080086362
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE STEREOSKOPISCHER BILDER UND SYSTEM ZUR ANZEIGE STEREOSKOPISCHER BILDER*
• *STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY DEVICE AND STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Red Rover Co., Ltd, 3F Bundang M Tower 188 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeongg-do 463-870, KR
(72) HA, Hoe Jin, Seoul 137-070, KR
KIM, Jung Hoi, Gwangju 500-791, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H04N 21/433 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/466 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/6405 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 334 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160334.6 (22) 01.08.2002

(84) DE FR GB
(30) 02.08.2001 JP 2001234980
18.02.2002 JP 2002040737
(54) • *Fernbetriebssystem, Fernbetriebsverfahren, Vorrichtung zur Durchführung eines Fernbetriebs und Steuerverfahren dafür, Vorrichtung, die durch Fernbetrieb betrieben wird und Steuerverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium*
• *Remote control system and remote control method, device for performing remote control operation and control method therefor, device operable by remote control operation and control method thereof, and storage medium*
• *Système de fonctionnement à distance, procédé de fonctionnement à distance, appareil de mise en fonctionnement à distance et son procédé de commande, appareil de mise en route par commande à distance et son procédé de commande et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Rekimoto, Junichi, Shinagawa-Ku Tokyo 141-0022, JP
Ayatsuka, Yuji, Shinagawa-Ku Tokyo 141-0022, JP
Matsushita, Nobuyuki, Shingagawa-Ku Tokyo 141-0001, JP
Oba, Haruo, Shinagawa-Ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB
(62) 02755742.0 / 1 414 264

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 334 096 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09812638.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073527 26.08.2009
(87) WO 2010/028572 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 CN 200810119785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHKAPAZITIVEN QUERVERSAND VON DATENHEITEN EINES OPTISCHEN KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR LARGE CAPACITY CROSS IN OPTICAL CHANNEL DATA UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN CROISEMENT DE GRANDE CAPACITÉ DANS UNE UNITÉ DE DONNÉES D UN CANAL OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Youbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Chunsong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04R 1/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 334 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877156.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067898 02.10.2008
(87) WO 2010/038298 2010/14 08.04.2010
(54) • *KOPFHÖRER*
• *HEADPHONES*
• *ÉCOUTEURS*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105 Aza Nikkoh Oaza Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) ASAKURA, Michihito, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
NIHEI, Oriaki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 1/24 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 17/00*** (11) **2 334 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09818934.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005095 02.10.2009
(87) WO 2010/041394 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259243
(54) • *AKUSTISCHE WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TADA, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKEDA, Katsu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MINAKUCHI, Masashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KONNO, Fumiyasu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04R 5/04 → (51) ***G01H 3/14***

H04R 17/00 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 334 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014125.8 (22) 29.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 614547
(54) • *Vorprogrammiertes Hörgerät mit Programmauswahl unter Verwendung einer Mehrzwecksteuerungsvorrichtung*
• *Preprogrammed hearing assistance device with program selection using a multi-purpose control device*
• *Dispositif d'aide auditive préprogrammée avec sélection de programme à l'aide d'un dispositif de contrôle multifonctions*
(71) Schumaier, Daniel R., 1548 Blue Springs Road, Elizabethton, TN 37643, US
(72) Schumaier, Daniel R., Elizabethton, TN 37643, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 334 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190721.0 (22) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2009 DE 102009057581
(54) • *Hörvorrichtung*
• *Hearing-aid*
• *Appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Giese, Ulrich, 90762, Fürth, DE
Gürtler, Silke, 91080, Uttenreuth, DE
Kexel, Stefan, 90518, Altdorf, DE
Seubert, Nadine, 91052, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 334 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10193307.5 (22) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 JP 2009273084
(54) • *Vorrichtung zur Anpassung eines Hörgerätes*
• *Hearing aid fitting apparatus*
• *Appareil d'adaptation d'une prothèse auditive*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishizaki, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hosotani, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 334 102 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188841.0 (22) 26.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 DE 102009056916
(54) • *Hörgerät mit einer platzsparenden Anordnung von Mikrofonen und Schallöffnungen*
• *Hearing aid with a space-saving assembly of microphones and acoustic apertures*
• *Appareil auditif avec agencement à économie de place de microphones et d'ouvertures acoustiques*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Flaig, Uwe, 90537, Feucht, DE
Gebhardt, Volker, 91077, Neunkirchen am Brand, DE
Kral, Holger, 90766, Fürth, DE
Lommel, Dietmar, 91099, Poxdorf, DE
Schulz, Herve, 91052, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 334 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191288.9 (22) 16.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 KR 20090121895
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonverbesserung*
• *Sound enhancement apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour l'amélioration du son*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jung-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Tae, Gyeonggi-do, KR
Ko, Sang-Chul, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 334 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015532.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 US 636294
(54) • *Positionsausgelöste Alarme für mobile Kommunikationsvorrichtungen*
• *Location-triggered alerts for mobile communication devices*
• *Alertes déclenchées selon l'emplacement pour dispositifs de communication mobiles*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Sanjeev, Kumar, San Ramon, CA 94582, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/00***

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04W 4/04*** ***H04H 20/62*** (11) **2 334 105 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 09815640.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EA 2009/000006 18.09.2009
(87) WO 2010/034316 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EA 200802269
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON SPRACHNACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM FAHRER UND EINEM PASSAGIER*
• *METHOD FOR EXCHANGING VOICE MESSAGES BETWEEN A DRIVER AND A TRANSPORT USER*
• *PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES MESSAGES VOCAUX ENTRE LE CONDUCTEUR ET LES USAGERS D UN MOYEN DE TRANSPORT*
(71) Ivanchikov, Aleksey Anatolyevich, Ul. Vladimirova, 57-243, Gomel 246020, BY
(72) Ivanchikov, Aleksey Anatolyevich, Gomel 246020, BY
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, D-59302 Oelde, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 334 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151047.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.07.2005 US 182140
18.07.2005 US 700190 P
(54) • *Bereitstellung von Meldungen bezüglich Unterstützung von PTT-Datenpufferung durch mobile Endgeräte zur Steuerung von PTT-Datenpufferung mittels drahtloser Netzwerke*
• *Provision of PTT data buffering support indications from mobile devices for PTT data buffering control by wireless networks*
• *Fourniture d'indications de support de mise en tampon de données PTT par des dispositifs mobiles pour permettre à des réseaux sans fil de contrôler la mise en tampon de données PTT*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
Jin, Xin, Waterloo Ontario N2L 6R4, CA
Zhao, Wen, Kanata Ontario K2M 2S8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06752877.8 / 1 905 256

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 334 107 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815561.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071053 27.03.2009
(87) WO 2010/034191 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 CN 200810168301
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM BERICHTEN VON EMIGRATION*
• *METHOD SYSTEM AND DEVICE FOR NOTIFYING EMIGRATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'ÉMIGRATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yongjing, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
WANG, Jue, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
MU, Lunjian, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
XU, Guojun, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
HUANG, Cheng, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
BIAN, Yonggang, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIANG, Gang, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
WANG, Hao, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 4/12 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 334 108 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09814035.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073848 09.09.2009
(87) WO 2010/031315 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 CN 200810216192
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES VERLUSTS VON ANRUFABRECHNUNGEN AUFGRUND DES WECHSELS VON DIENSTSTEUERUNGSPROZESSOREN*
• *METHOD FOR PREVENTING LOSS OF CALLING BILLS DUE TO SWITCHING OF SERVICE CONTROL PROCESSORS*
• *PROCÉDÉ EMPÊCHANT LA PERTE DE FACTURES D APPEL DUE À LA COMMUTATION DE PROCESSEURS DE CONTRÔLE DE SERVICE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Xuesong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 8/20 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 8/24 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 8/30 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** ***H04W 8/20*** ***H04W 8/30*** (11) **2 334 109 A1** ***H04W 4/12*** ***H04W 8/24*** ***H04M 3/533***
(25) En (26) En
(21) 09252507.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Neueinstellung einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for re-configuring a communications device*
• *Procédé de reconfiguration de dispositif de communications*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 334 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179146.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Authentifizierung von Sprachrufen von mobilen Geräten*
• *Authenticating voice calls from mobile devices*
• *Authentification d'appels vocaux provenant de dispositifs mobiles*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Keast, Liam John, Bedford Nova Scotia B4B 0G4, CA
Spencer, Bradford Lawrence, Bedford Nova Scotia B4B 0G4, CA
Singh, Manvinder, Bedford Nova Scotia B4B 0G4, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 334 111 A1**

(25) En (26) En
(21) 09179101.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Authentifizierung mobiler Vorrichtungen über Sprachkanäle*
• *Authentication of mobile devices over voice channels*
• *Authentification de dispositifs mobiles sur des canaux vocaux*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Reif, Alexander, 53115, Bonn, DE
Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Gray, Michael Eric, Montclair, NJ 07042, US
Gisby, Douglas, Rolling Meadows, IL 60008, US
Werner, Colin Mark, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 334 112 A1**

(25) En (26) En
(21) 11001324.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2006 US 794001 P
(54) • *Wiederverwendung orthogonaler Ressourcen mit SDMA-Strahlen*
• *Orthogonal resource reuse with SDMA beams*
• *Réutilisation de ressources orthogonales avec des faisceaux SDMA*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Dong, Min, San Diego, CA 92126, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07761067.3 / 2 008 484

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/28 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 334 113 A1**

(25) En (26) En
(21) 10015660.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2009 EP 09015348
11.12.2009 US 285717 P
(54) • *Verfahren, Antennenverwaltungssystem und Programm zur Optimierung der Rundfunkeigenschaften einer Antenne und Verfahren zur Bestimmung der physikalischen Parameter einer Antenne*
• *Method, antenna management system and program for optimization of broadcast characteristics of an antenna and method for determining physical parameters of an antenna*
• *Procédé, système de gestion d'antenne et programme d'optimisation de caractéristiques de diffusion d'une antenne et procédé pour déterminer les paramètres physiques d'une antenne*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lehser, Frank, 53175 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04W 36/20***

---

(51) ***H04W 28/04*** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 334 114 A1** ***H04L 1/16***

(25) Ja (26) En
(21) 09814220.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/003912 17.08.2009
(87) WO 2010/032374 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008243207
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 28/04*** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 334 115 A1** ***H04L 1/16***

(25) Ja (26) En
(21) 09814559.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/066044 14.09.2009
(87) WO 2010/032714 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238675
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 28/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 60/06***

H04W 36/04 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 36/20*** ***H04W 24/10*** ***H04W 48/16*** (11) **2 334 116 A1** ***H04W 36/30***

(25) Ja (26) En
(21) 09814691.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/066433 18.09.2009
(87) WO 2010/032847 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008242648
(54) • *MOBILSTATION, FUNKBASISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION, RADIO BASE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/20***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 36/04*** (11) **2 334 117 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09817888.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/067221 02.10.2009
(87) WO 2010/038856 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257816
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG UND ZELL-AUSWAHLVERFAHREN*
• *NETWORK DEVICE AND CELL SELECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULES*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** H04W 8/18 (11) **2 334 118 A1** H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 10015533.2 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(30) 11.12.2009 US 636240

(54) • *Bestimmung des Betreiberlandes einer mobilen Station zur Ermöglichung der Systemwahl oder anderer standortbasierter Vorrichtungsfunktionen ohne Netzwerkunterstützung*
• *Determinig mobile station operating country to enable system selection or other location based device features without without network assistance*
• *Détermination du pays de fonctionnement d'une station mobile pour activer la sélection d'un système ou autres fonctions du dispositif en fonction de l'emplacement sans assistance de réseau*

(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US

(72) Rahman, Iftekhar, Billerica, MA 01821, US
Konstantinou, Kyriaki, New York, NY 10128, US
Guranovic, Gordana, Piscataway, NJ 08854, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04B 1/707***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 36/20***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 48/18*** ***H04B 1/707*** (11) **2 334 119 A1** ***H04W 48/16***

(25) Ja (26) En

(21) 09817588.8 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064351 14.08.2009

(87) WO 2010/038551 2010/14 08.04.2010

(30) 30.09.2008 JP 2008254376

(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLAUSWAHL UND STEUERGERÄT DAFÜR*
• *MEHOD OF SELECTING CELL AND CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULE ET CONTRÔLEUR*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MATSUTANI, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OBATA, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 48/18*** H04W 4/22 (11) **2 334 120 A1** H04W 48/20

(25) En (26) En

(21) 10194146.6 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 14.12.2009 KR 20090123793

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur PLMN-Selektion auf Basis einer Notruf-Unterstützungs-Indikation*
• *Mobile terminal and method for selecting PLMN based on emergency call support indication*
• *Terminal mobile et procédé de sélection de RMPT sur la base d'un indication de support d'appel d'urgence*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) Seo, Myeong Seon, 133-050, Seoul, KR
Kim, Hasung, 120-130, Seoul, KR

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04W 48/18 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 334 121 A2**

(25) En (26) En

(21) 10015394.9 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 US 285521 P
29.12.2009 KR 20090132285
29.10.2010 KR 20100106970

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting data in wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour la transmission de données dans un système de communication sans fil*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Noh, Seung Pyo, Seoul 153-801, KR
Cho, Yong Sang, Seoul 153-801, KR
Kim, Joung Youl, Seoul 153-801, KR
Jang, Seung Hwan, Seoul 153-801, KR
Kim, Ki Hwan, Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/08 → (51) ***H04W 52/40***

(51) ***H04W 52/14*** ***H04B 7/04*** (11) **2 334 122 A1** ***H04B 7/06***

(25) En (26) En

(21) 09179085.7 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in zellulären LTE-Netzwerken*
• *Method and apparatus for data communication in LTE cellular networks*
• *Procédé et appareil pour la communication de données dans des réseaux cellulaires LTE*

(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE

(72) Aue, Volker, 01326, Dresden, DE
Fliess, Thomas, 01097, Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 52/26*** (11) **2 334 123 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09815590.6 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/073384 20.08.2009

(87) WO 2010/034221 2010/13 01.04.2010

(30) 25.09.2008 CN 200810216372

(54) • *AN MEHRERE SIGNALBANDBREITEN ANPASSBARES LEISTUNGSKORREKTURVERFAHREN*
• *POWER CORRECTING METHOD, ADAPTING TO MULTIPLE SIGNAL-BANDWIDTHS*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE PUISSANCE S'ADAPTANT À DE MULTIPLES BANDES PASSANTES DE SIGNAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIAO, Juan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BIE, Yenan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H04W 52/30*** (11) **2 334 124 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09814617.8 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/066222 17.09.2009

(87) WO 2010/032773 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 JP 2008243397

(54) • *MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAYASHI, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHIKAWA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/08*** (11) **2 334 125 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09814618.6 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/066224 17.09.2009

(87) WO 2010/032774 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 JP 2008242658

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORIMOTO, Akihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 60/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 334 126 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09306223.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lieferung von Paketdatenströmen in einem mobilen Kommunikationssystem mit Mehrfachzugriff*
• *delivery of a packet data stream in a multi access mobile communication system*
• *Fourniture d'un flux de données de paquets dans un système de communication mobile à accès multiple*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Melia, Telemaco, 91620, NOZAY, FR
El Mghazli, Yacine, 91620, NOZAY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 60/00*** ***H04W 68/00*** (11) **2 334 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155471.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2002 US 419785 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen fuer die Registrierung und den Funkruf eines Telekommunikations-Geraetes*
• *Method and apparatuses for registration and paging of a telecommunication device*
• *Procédé et dispositifs pour l'enregistrement et la radiorecherche d'un dispositif de télécommunication*
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., San Jose , CA 95124, US
Mohammed, Jahangir, Santa Clara, CA 95054, US
Baranowski, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
Shi, Jianxiong, Fremont, CA 94002, US
Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
Elam , Thomas, G., Belmont, CA 94002, US
Kolderup, Kenneth, M., Los Gatos, CA 95032, US
Shekar, Madhu, C., San Jose, CA 95135, US
Powell, Mark, San Jose, CA95120, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 03776436.2 / 1 556 958

---

(51) ***H04W 60/06*** ***H04W 88/08*** ***H04W 36/00*** (11) **2 334 128 A1** ***H04W 88/16***
(25) Zh (26) En
(21) 09817193.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073037 31.07.2009
(87) WO 2010/037279 2010/14 08.04.2010
(30) 26.09.2008 CN 200810216523
(54) • *DEREGISTRIERUNGSVERFAHREN, HEIMKNOTEN (HNB) UND HEIMKNOTENGATEWAY (HNB GW)*
• *DEREGISTRATION METHOD, HOME NODEB (HNB), HOME NODEB GATEWAY (HNB GW)*
• *PROCÉDÉ DE DÉSENREGISTREMENT, NOEUD LOCAL, PASSERELLE DE NOEUD LOCAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZHOU, Zheng, 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 68/00 → (51) ***H04W 60/00***

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **2 334 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155475.4 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2002 US 419785 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen fuer den Funkruf eines Telekommunikations-Geraetes*
• *Method and apparatuses for paging a telecommunication device*
• *Procédé et dispositifs de radiomessagerie à destination d'un appareil de telecommunication*
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., SAN JOSE, CA 95124 , US
Mohammed, Jahangir, SANTA CLARA, CA 95054, US
Baranowski, Joseph, G., MORGAN HILL, CA 95037, US
Shi, Jianxiong, FREMONT, CA 94536, US
Markovic, Milan, PLEASANTON, CA 94588, US
Elam, Thomas, G., BELMONT, CA 94002, US
Kolderup, Kenneth, M., LOS GATOS, CA 95032, US
Shekhar, Madhu, C., SAN JOSE, CA 95135, US
Powell, Mark, SAN JOSE, CA 95120, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 03776436.2 / 1 556 958

H04W 72/02 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 334 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194116.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2009 JP 2009278739
(54) • *Funkbasisstation und Funkressourcenzuweisungsverfahren*
• *Radio base station and radio resource allocation method*
• *Station de base radio et procédé d'allocation des ressources radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shirakabe, Masashige, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
Ofuji, Yoshiaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 334 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160837.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2007 CN 200710140544
(54) • *Verfahren, Basis- und Mobilstation zur Umsetzung von aufwärts Resourcenerteilung*
• *Method, base station, and user terminal for implementing uplink resource indication*
• *Procédé, station de base et terminal destinés à mettre en oeuvre l'autorisation de ressource à liaison ascendante*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Meng, 518129, Shenzhen, CN
Lv, Yongxia, 518129, Shenzhen, CN
Chen, Xiaobo, 518129, Shenzhen, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 08783919.7 / 2 094 033

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/04*** ***H04J 99/00*** ***H04W 88/06*** (11) **2 334 132 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09814532.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065914 11.09.2009
(87) WO 2010/032687 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241423
(54) • *MOBILSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
OH, Waho, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/06*** ***H04W 88/10*** (11) **2 334 133 A1** ***H04W 48/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09815916.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004930 28.09.2009
(87) WO 2010/035497 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250618
(54) • *CCE+-NUMMERNZUWEISUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSGERÄT*
• *CCE + NUMBER ALLOCATION METHOD AND BASE STATION DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE NUMÉRO D'ÉLÉMENT DE CANAL DE COMMANDE ÉVOLUÉ ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 48/12*** (11) **2 334 134 A2** ***H04L 27/26***
(25) Ko (26) En
(21) 09818021.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/005668 01.10.2009
(87) WO 2010/039011 2010/14 08.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 01.10.2008 US 101679 P
10.11.2008 US 113210 P
10.12.2008 US 121531 P
03.03.2009 US 157168 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN DRAHTLOS-SUBRAHMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS SUBFRAME RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE SOUS-TRAMES SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/08***

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 72/04*** (11) **2 334 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814692.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066434 18.09.2009
(87) WO 2010/032848 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008242652
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 334 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155473.9 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2002 US 419785 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen fuer eine Kanalaktivierung fuer ein Telekommunikations-Geraet*
• *Method and apparatuses for channel activation for a telecommunication device*
• *Procédé et dispositifs pour l'activation d'un canal pour un dispositif de télécommunication*
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., San Jose , CA 95124, US
Mohammed, Jahangir, Santa Clara, CA 95054, US
Baranowski, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
Shi, Jianxiong, Fremont, CA 94002, US
Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
Elam, Thomas, G., Belmont, CA 94002, US
Kolderup, Kenneth, M., Los Gatos, CA 95032, US
Shekar, Madhu, C., San Jose, CA 95120, US
Powell , Mark, San jose, CA 95120, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 03776436.2 / 1 556 958

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 334 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155477.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2002 US 419785 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen fuer die Ausloesung einer bestehenden Kommunikationssitzung eines Telekommunikations-Geraetes*
• *Method and apparatuses for releasing an ongoing communication session of a telecommunication device*
• *Procédé et dispositifs de liberation d'une session de communication en cours d'un dispositif de télécommunication*
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., San Jose , CA 95124, US
Mohammed, Jahangir, Santa Clara, CA 95054, US
Baranowski, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
Shi, Jianxiong, Fremont, CA 94002, US
Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
Elam, Thomas G., Belmont, CA 94002, US
Kolderup, Kenneth, M., Los Gatos, CA 95032, US
Shekar, Madhu, C., San Josa, CA 95135, US
Powell, Mark, San Jose , CA 95120, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 03776436.2 / 1 556 958

---

(51) ***H04W 84/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 334 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178731.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Drahtloses Kommunikationsnetz über eine definierte Gruppe von Teilnehmern*
• *Wireless communication network over a defined group of participants*
• *Réseau de communication sans fil sur un groupe défini de participants*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Magnussen, Dr. Björn, 34131, Kassel, DE
Börger, Stefan, 34130, Kassel, DE
Schmidt, Stefan, 34308, Bad Emstal, DE
Thiel, Raimund, 34596, Bad Zwesten, DE
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 88/04 → (51) ***G01C 21/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 60/06***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 60/06***

---

(51) ***H05B 3/06*** ***H05B 3/44*** (11) **2 334 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015322.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009044877
(54) • *Elektrische Heizpatrone mit Anschlussleitung*
• *Electric heating cartridge with connecting circuit*
• *Cartouche de chauffage électrique dotée d'une conduite de raccordement*
(71) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Hueckstrasse 16, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Wölper, Hendrik, 58332 Schwelm, DE
Dunse, Andre, 42399 Wuppertal, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H05B 3/44 → (51) ***H05B 3/06***

---

(51) ***H05B 3/74*** ***F24C 15/10*** (11) **2 334 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015395.8 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Spannbacke*
• *Clamping claw*
• *Griffe de serrage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE
Schlötterer-Fratoianni, Klaus, 91456 Diespeck, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 334 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178862.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Beschichtete Scheibe mit beheizbarem Kommunikationsfenster*
• *Coated pane with heatable communication window*
• *Vitrage revêtu avec une fenêtre de communication chauffé*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schall, Günther, 52372 Kreuzau, DE
Reul, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
Lisinski, Susanne, 50739 Köln, DE
Phan, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE
Lesage, Jean-Luc, 60200 Compiègne, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

H05B 6/04 → (51) ***H05B 6/12***

H05B 6/10 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 334 142 A1**
H05B 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 09818895.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002084 13.05.2009
(87) WO 2010/041354 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261439
03.04.2009 JP 2009091091
(54) • *INDUKTIONSERHITZUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTIVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Makoto, Osaka 540-6207, JP
SADAKATA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
MIURA, Yuta, Osaka 540-6207, JP
SUMIYOSHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/36 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***H05B 33/02*** (11) **2 334 143 A1**
G02B 5/20 ***H01L 51/50***
H05B 33/12 ***H05B 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09816058.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065857 10.09.2009
(87) WO 2010/035643 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008243847
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE GEMUSTERTE BESCHICHTUNG UND ORGANISCHES ELELEMENT*
• *SUBSTRATE FOR PATTERN COATING AND ORGANIC EL ELEMENT*
• *SUBSTRAT POUR REVÊTEMENT DE MOTIF ET ÉLÉMENT ORGANIQUE EL*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) GODA, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G01R 31/26*** (11) **2 334 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153502.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.09.2009 EP 09169653
(54) • *LED-Prüfung*
• *Testing of LEDs*
• *Test de DEL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Bancken, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Nguyen Hoang, Viet, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 334 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175739.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.05.2010 US 346633 P
09.09.2009 US 240754 P
(54) • *LED-Ballastenergie mit digitalem Steuergerät*
• *LED ballast power having digital controller*
• *Alimentation de ballast de diode dotée d'un contrôleur numérique*
(71) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO), Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial de Macau, 13 Andar H-K, MO
(72) Jutras, Mark, Upton, MA 01568, US
Masera, Mark, North Grafton, MA 01536, US
Moore, Scott, Westford, MA 01886, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 334 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 11159421.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.04.2006 DE 102006018578
25.07.2006 DE 102006034371
(54) • *Betriebsschaltung für Leuchtdioden*
• *Operating circuit for light-emitting diodes*
• *Circuit de commande pour diodes électroluminescentes*
(71) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07724201.4 / 2 014 135

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 334 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192596.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2009 JP 2009268110
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED illumination device*
• *Dispositif d'illumination avec des LEDs*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Tanaka, Kenichiro, Neyagawa Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 334 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194065.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2009 US 633230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine zyklische Steuerung von einem LED-Treiber mit unterschiedlichen Farben*
• *Method and apparatus for LED driver color-sequential scan*
• *Procédé et appareil pour la commande d'un circuit de pilotage de LED avec un balayage cyclique de couleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmitz, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lammers, Mattheus J.G, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 334 149 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09816463.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005511 25.09.2009
(87) WO 2010/036070 2010/13 01.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 25.09.2008 KR 20080093993
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN (OLEDS) VON HOHER EFFIZIENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLEDS) WITH HIGH EFFICIENCY AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) ORGANIQUES À EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05B 33/10*** ***H01L 51/50*** (11) **2 334 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09813028.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065353 02.09.2009
(87) WO 2010/029882 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234471
(54)
- *TINTE ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *INK FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE*
- *ENCRE DESTINÉE À FABRIQUER UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ROKUHARA, Kouichi, Shimotsuma-shi Ibaraki 304-0823, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 334 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015284.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Elektrolumineszenz-Elements mittels Sprühapplikation auf beliebig geformten Gegenständen*
- *Method for producing an electroluminescent element through spray application on objects of any shape*
- *Procédé de fabrication d'un élément électroluminescent par application de pulvérisation sur des objets formés d'une manière quelconque*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Moethe, Christoph, 51399 Burscheid, DE
Klimmasch, Thomas, 51379 Leverkusen, DE
Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Bernert, Thomas, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Heite, Michael, Dr., 57462 Olpe, DE
Werners, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/02***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/02***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 334 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819031.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060843 15.06.2009
(87) WO 2010/041494 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259195
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
- *ILLUMINATING APPARATUS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS PROVIDED WITH THE SAME*
- *APPAREIL D ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES LE COMPORTANT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 334 153 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817248.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/074122 22.09.2009
(87) WO 2010/037334 2010/14 08.04.2010
(30) 27.09.2008 CN 200810169835
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON DIGITAL-MULTIPLEXER- (DMX-)SIGNALEN*
- *DIGITAL MULTIPLEXER (DMX) SIGNAL RECORDING METHOD*
- *PROCÉDÉ D ENREGISTREMENT D UN SIGNAL DE MULTIPLEXEUR NUMÉRIQUE (DMX)*

(71) Ncw Lighting Equipment (Dongguan) Company Limited, FengGang Town YanTian Village DongGuan, Guangdong 523700, CN
(72) CHEUNG, Banly, Hong Kong, CN
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 334 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819037.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062268 06.07.2009
(87) WO 2010/041500 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263488
(54)
- *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, HELLIGKEITSSTEUERUNGSVERFAHREN, HELLIGKEITSSTEUERUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *BACKLIGHT UNIT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LUMINANCE CONTROL METHOD, LUMINANCE CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *UNITÉ RÉTRO-ÉCLAIRÉE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LUMINANCE, PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LUMINANCE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUMINOE, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 334 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193865.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2009 US 634492
(54)
- *Festkörperbeleuchtungssystem*
- *Solid state lighting system*
- *Système d'éclairage à l'état solide*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rix, David, Hershey PA 17033, US
Weber, Ronald, Annville PA 17003, US
Gingrich, Charles, Mechanicsburg PA 17050, US
Mostoller, Matthew, Hummelstown PA 17036, US
Daily, Christopher, Harrisburg PA 17111, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H05B 41/00 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/11*** ***H01P 3/08*** (11) **2 334 156 A1** ***H05K 3/46***
(25) En (26) En
(21) 09178552.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *Biegsames Kabel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Flexible cable and methods of manufacturing same*
- *Câble souple et ses procédés de fabrication*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wong, Joshua Kwan Ho Wong, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Man, Thomas Ying Tong, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Chan, Antonio, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 1/14*** (11) **2 334 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015380.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2009 JP 2009279543
(54) • *Flexibles Verdrahtungssubstrat*
• *Flexible wiring substrate*
• *Substrat de câblage flexible*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Shinoda, Koji, Yao-shi Osaka 5810071, JP
Nakagawa, Hiroshi, Yao-shi Osaka 5810071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 334 158 A1**
H05K 3/34 ***H01L 23/00***
H05K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09252760.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Brückenkupplung von Modulen in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Bridge coupling of modules in an electronic device*
• *Couplage de pont pour modules dans un dispositif électronique*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Slavov, Nedialko, 8057 Zurich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 334 159 A1**
H05K 3/34 ***H01L 23/00***
H05K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09252761.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kupplungsmodule einer elektronischen Vorrichtung*
• *Coupling modules of an electronic device*
• *Couplage de modules dans un dispositif électronique*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Slavov, Nedialko, 8057 Zurich, CH
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 3/28 → (51) ***C08L 79/08***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/46 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***G06F 9/445***

H05K 7/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 334 160 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193375.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 FR 0958564
(54) • *Kartenlesegeräteschlitz zum Durchziehen von elektronischen Karten*
• *Slide for an electronic card*
• *Glissière pour carte électronique*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Colongo, Emile, 31310, Montesquieu Volvestre, FR
Roujean, Olivier, 31200, Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 334 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194455.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 DE 102009054585
(54) • *Steuergerät*
• *Control unit*
• *Appareil de commande*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lippok, Ralf, 71522 Backnang, DE

H05K 7/20 → (51) ***F24F 3/06***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 35/32***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 349 114** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 460 489** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 471 228** (51) ***F02B 25/14***
F02D 13/02

(11) **1 482 444** (51) ***G06N 5/04***

(11) **1 494 162** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 526 571** (51) ***H01L 23/495***
H01L 23/433

(11) **1 544 928** (51) ***H01L 51/20***
H01L 27/15

(11) **1 548 260** (51) ***F02D 41/22***
F02D 23/00
F02B 37/00
F02B 29/04
F02B 77/08
F02B 37/24
F01P 11/16

(11) **1 553 273** (51) ***F02B 29/04***
F02M 25/07

(11) **1 561 913** (51) ***G05B 9/02***
F02D 41/22
F01L 1/34
F01L 13/00

(11) **1 566 719** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 569 128** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 602 887** (51) ***F25C 1/14***

(11) **1 628 092** (51) ***F25B 27/00***

(11) **1 630 259** (51) ***C25D 17/12***

(11) **1 635 557** (51) ***H04N 5/262***
H04N 5/268

(11) **1 643 324** (51) ***G05B 19/042***
G05B 15/02

(11) **1 657 627** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 659 464** (51) ***G05B 19/4103***
G05B 7/02
G05B 19/19

(11) **1 675 254** (51) ***H02P 6/00***
H02P 6/08

(11) **1 684 078** (51) ***G01N 35/10***
B01L 3/00
B01L 3/02

(11) **1 684 333** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 705 706** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 712 514** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 721 806** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 722 543** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 734 780** (51) ***H04Q 7/38***
H04Q 7/22

(11) **1 737 248** (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 739 727** (51) ***H01L 21/20***
H01L 21/02

(11) **1 743 999** (51) ***E05F 15/00***
B60Q 1/52

(11) **1 746 776** (51) ***G01S 13/93***
H04L 12/28

(11) **1 750 465** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 753 046** (51) ***H01L 51/10***

(11) **1 760 189** (51) ***D06N 3/00***
B32B 5/28
D04H 13/00

(11) **1 783 548** (51) ***G03F 7/033***
H01L 23/00

(11) **1 790 914** (51) ***F24F 3/16***
B01D 53/84

(11) **1 791 092** (51) ***G06T 17/40***

(11) **1 793 646** (51) ***H04R 1/40***
H04R 5/02
H04R 19/02

(11) **1 798 423** (51) ***F16B 1/00***
F16B 37/14
A47G 3/00
B60B 7/16

(11) **1 801 330** (51) ***E05B 65/08***
E05C 1/02
E05B 17/04

(11) **1 803 924** (51) ***F02M 37/00***
F02M 35/10
F02M 69/04
F02M 63/02

(11) **1 814 188** (51) ***H01L 51/56***
B23K 26/06

(11) **1 826 334** (51) ***E04D 13/04***

(11) **1 826 510** (51) ***F25B 29/00***

(11) **1 839 855** (51) ***B41F 13/06***
B41F 13/02

(11) **1 852 805** (51) ***G06K 9/20***
H04N 1/32

(11) **1 857 606** (51) ***E04F 13/06***

(11) **1 857 607** (51) ***E04F 13/08***
F16B 13/00

(11) **1 862 260** (51) ***B25B 13/46***
B25B 13/06
B25B 13/48
B25B 13/56

(11) **1 868 033** (51) ***G03F 1/00***
B29D 7/01
C08J 5/18

(11) **1 880 846** (51) ***B41F 7/06***
B41F 23/04
B41F 23/08
B41F 21/10

(11) **1 883 173** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 898 055** (51) ***F01D 5/14***
F01D 17/16
F01D 9/06
F01D 25/16
F04D 29/56

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 1/00***
E05B 3/00

(11) **1 903 257** (51) ***F16H 55/56***
F16H 9/18
F16H 61/662
B62K 5/04

(11) **1 903 503** (51) ***G06T 7/00***
A61B 5/00

(11) **1 905 963** (51) ***F01D 25/18***
F01D 5/08

(11) **1 905 986** (51) ***F02C 9/28***
G05B 9/03

(11) **1 912 464** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 914 710** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 916 584** (51) ***G05D 1/02***
A01B 69/00
A01B 79/00

(11) **1 917 957** (51) ***A61K 9/22***

(11) **1 918 560** (51) ***F02K 1/12***
F02K 1/82

(11) **1 921 185** (51) ***D02G 3/32***
D02G 3/38
D02G 3/44

(11) **1 921 290** (51) ***F02C 3/067***
F02K 3/072

(11) **1 921 682** (51) ***H01L 31/0392***
H01L 31/0224
H01L 31/068
H01L 31/18
H01L 21/762

(11) **1 921 683** (51) ***H01L 31/0392***
H01L 31/068
H01L 31/18
H01L 31/0224

(11) **1 925 765** (51) ***E05B 15/10***
E05B 53/00
E05C 1/08
E05C 9/04
E05B 55/12
E05C 9/00

(11) **1 926 126** (51) ***H01L 21/00***
H01L 21/02

(11) **1 926 141** (51) ***H01L 21/84***
H01L 31/0224
H01L 31/068
H01L 31/052
H01L 31/0392
H01L 31/18
C03C 27/02
H01L 21/762

(11) **1 926 149** (51) ***H01L 31/0392***
H01L 31/068
H01L 31/0224
H01L 31/18

(11) **1 931 086** (51) ***H04W 16/14***

(11) **1 936 238** (51) ***F16H 49/00***
F02K 3/00

(11) **1 939 857** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 942 518** (51) ***H01J 49/02***
G01R 19/00
H03F 1/34

(11) **1 947 884** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 953 640** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 953 702** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 956 052** (51) ***C09B 69/04***
C09B 67/22
C09D 11/00

(11) **1 964 634** (51) ***B23D 47/12***
B28D 1/04
B27B 5/32

(11) **1 965 609** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 967 979** (51) ***G06F 21/02***

(11) **1 976 103** (51) ***H02M 3/155***
H02M 7/217
H02M 7/538
H02M 7/797
H02M 5/458

(11) **1 982 831** (51) ***H01L 39/24***
B32B 15/01
C21D 8/12

(11) **1 983 117** (51) ***E04B 1/26***
E04B 5/12

(11) **1 983 403**
G06F 3/023
H01H 13/83
(51) *G06F 3/02*
G06F 3/041

(11) **1 983 404**
H01H 13/83
(51) *G06F 3/02*
G06F 3/023

(11) **1 983 405**
(51) *G06F 3/023*

(11) **1 990 307**
H01H 9/02
(51) *B66D 3/18*
H02P 7/00

(11) **1 992 529**
(51) *B60R 22/34*

(11) **2 011 951**
E06B 9/50
(51) *E06B 9/323*

(11) **2 011 985**
F02D 41/34
F02D 41/14
(51) *F02D 41/24*
F02D 19/08

(11) **2 015 405**
(51) *H01R 13/18*

(11) **2 022 934**
(51) *E21B 43/00*

(11) **2 026 197**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 031 596**
(51) *G11B 33/12*

(11) **2 031 597**
(51) *G11B 33/12*

(11) **2 031 668**
(51) *H01L 39/24*

(11) **2 033 916**
(51) *B65H 3/08*

(11) **2 045 423**
(51) *E05C 19/16*

(11) **2 055 428**
B24D 13/10
(51) *B24B 7/17*

(11) **2 055 941**
(51) *F03D 11/00*

(11) **2 061 126**
(51) *H02G 3/22*

(11) **2 068 299**
(51) *G09G 3/32*

(11) **2 068 548**
(51) *H04N 1/024*

(11) **2 073 288**
(51) *H01L 51/05*

(11) **2 075 443**
F02D 31/00
(51) *F02D 41/02*
B65F 3/00

(11) **2 075 648**
(51) *G03G 21/00*

(11) **2 078 638**
B60R 1/06
(51) *B60R 1/00*
E02F 9/26

(11) **2 081 079**
F21V 8/00
(51) *G02F 1/13357*
G02B 6/00

(11) **2 085 754**
G01F 1/688
(51) *G01F 1/684*

(11) **2 085 964**
(51) *G10L 19/00*

(11) **2 090 454**
F16H 7/08
B60W 10/10
B60W 10/00
(51) *B60K 23/08*
F16H 59/72
B60W 30/18

(11) **2 090 611**
C08L 67/02
G03G 9/087
(51) *C08J 3/05*
G03G 9/08

(11) **2 093 309**
(51) *C23C 24/08*

(11) **2 093 847**
(51) *H04W 88/08*

(11) **2 096 541**
(51) *G06F 11/10*

(11) **2 096 643**
(51) *G21C 3/07*

(11) **2 096 667**
(51) *H01L 21/322*
H01L 21/306

(11) **2 098 297**
B02C 13/04
(51) *B02C 18/14*

(11) **2 101 054**
F02D 41/08
F02D 31/00
(51) *F02D 41/14*
F02D 29/02

(11) **2 107 793**
G06T 11/40
(51) *H04N 1/46*

(11) **2 108 461**
(51) *B05B 17/08*

(11) **2 112 109**
B65H 39/06
(51) *B65H 29/40*

(11) **2 112 742**
(51) *H02K 1/02*

(11) **2 113 296**
B01D 53/90
(51) *B01D 53/94*
F01N 3/20

(11) **2 128 067**
B65H 45/18
(51) *B65H 45/16*
B65H 45/28

(11) **2 135 822**
B65D 47/20
B65D 83/14
(51) *B65D 83/16*
B05B 11/00

(11) **2 138 077**
(51) *A47J 31/44*

(11) **2 139 234**
G09G 5/00
(51) *H04N 5/765*

(11) **2 141 904**
(51) *H04N 1/407*

(11) **2 144 275**
(51) *H01J 61/00*

(11) **2 151 280**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 154 410**
(51) *F16L 41/12*

(11) **2 161 817**
(51) *H02K 7/18*

(11) **2 166 149**
E01B 3/38
(51) *E01B 1/00*
E01B 29/00

(11) **2 177 280**
C12M 1/107
D21C 1/02
(51) *B09B 3/00*
D21B 1/36

(11) **2 178 306**
H04N 7/24
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 180 561**
(51) *H01R 39/04*

(11) **2 184 327**
C09B 35/023
C09B 35/35
(51) *C09B 29/20*
G03G 5/06
C09B 35/50

(11) **2 187 119**
F21K 99/00
(51) *F21V 29/00*

(11) **2 187 627**
H04N 5/76
(51) *H04N 5/445*

(11) **2 192 353**
F24H 9/12
(51) *F24D 19/10*

(11) **2 192 810**
G06K 19/077
(51) *H04W 52/02*
H04W 52/08

(11) **2 196 269**
B21D 51/26
(51) *B21D 5/14*
B23K 11/06

(11) **2 196 635**
F01M 11/06
(51) *F01D 25/18*

(11) **2 197 019**
H01J 37/26
(51) *H01J 37/244*

(11) **2 199 572**
F02C 9/26
(51) *F02C 7/232*
F02C 9/38
F02C 9/30
F15B 13/043
F01D 21/18
F02C 9/32
F02C 9/46

(11) **2 199 753**
F15B 15/28
(51) *G01D 5/48*

(11) **2 206 983**
(51) *F24F 11/00*

(11) **2 209 119**
G11B 7/253
(51) *G11B 7/245*

(11) **2 211 148**
H02K 24/00
(51) *G01D 5/20*
H03M 1/64

(11) **2 216 806**
H01L 29/778
(51) *H01L 21/335*

(11) **2 218 597**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 224 109**
F02D 41/02
(51) *F01N 11/00*

(11) **2 224 498**
(51) *H01L 31/167*

(11) **2 226 510**
F01D 5/14
(51) *F04D 29/68*
F04D 27/02

(11) **2 226 511**
F01D 5/14
(51) *F04D 29/68*
F04D 27/02

(11) **2 226 867**
(51) *H01L 51/52*

(11) **2 228 834**
H01L 31/072
(51) *H01L 31/078*

(11) **2 230 461**
(51) *F24C 3/12*

(11) **2 234 096**
(51) *G09G 3/34*

(11) **2 239 012**
A61K 31/16
(51) *A61P 3/04*
A61K 31/415

(11) **2 239 482**
(51) *F16F 15/36*

(11) **2 239 741**
G11B 27/34
G11B 20/18
(51) *G11B 27/36*
G11B 19/02
H04B 1/20

(11) **2 241 524**
(51) *B65H 9/10*

(11) **2 241 842**
(51) *F24J 2/26*

(11) **2 242 201**
H04L 1/18
(51) *H04L 1/00*

(11) **2 243 504**
(51) *A61M 1/36*

(11) **2 244 277**
H01J 9/02
(51) *H01J 1/304*

(11) **2 244 284**
H01L 29/861
(51) *H01L 21/329*
H01L 29/872

(11) **2 246 240**
B62D 21/11
(51) *B62D 21/02*
B62D 21/12

(11) **2 246 250**
(51) *B63C 11/22*

(11) **2 246 410**
C09K 11/00
C09K 11/82
C23C 14/08
(51) *C09K 11/78*
C09K 11/80
H05B 33/14
C09K 11/77

(11) **2 246 730**
(51) *G02F 1/133*

(11) **2 247 151**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 249 034**
B01F 15/04
(51) *B01F 5/12*
F04B 13/02

(11) **2 249 179**
(51) *G01S 17/10*

(11) **2 254 125**
(51) *G11B 27/36*

G11B 27/34
G11B 20/18
G11B 19/02
H04B 1/20

(11) **2 254 234** (51) *H02M 7/53*

(11) **2 254 339** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 255 868** (51) *B01F 3/08*
B01F 5/02

(11) **2 255 869** (51) *B01F 3/18*
B01F 9/06
B01F 15/06
B29B 7/50

(11) **2 255 994** (51) *B60N 2/46*

(11) **2 256 420** (51) *F24D 19/08*

(11) **2 257 037** (51) *H04N 1/00*

(11) **2 258 660** (51) *C02F 1/32*
A61L 2/10
A61L 9/20
B01D 53/86

(11) **2 259 190** (51) *G06F 15/00*

(11) **2 259 459** (51) *H04H 60/23*

(11) **2 261 218** (51) *C07D 233/64*
C07D 233/68

(11) **2 261 378** (51) *C12Q 1/70*
C07K 16/08
C07K 14/005
C07K 7/00
A61K 38/04
A61K 38/16
A61K 39/12
A61K 39/42
G01N 33/48
G01N 33/569

(11) **2 261 729** (51) *G02F 1/1333*

(11) **2 261 814** (51) *G06F 15/00*

(11) **2 261 815** (51) *G06F 15/00*

(11) **2 262 013** (51) *H01L 33/40*

(11) **2 262 268** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 263 908** (51) *B60N 2/07*

(11) **2 263 930** (51) *B62D 31/04*

(11) **2 266 396** (51) *A01N 37/18*
A01N 43/04
C12N 5/00
C12N 15/63
A01N 63/00
C07H 21/04
C07K 1/00

(11) **2 266 535** (51) *A61K 9/16*
A61K 47/34
A61K 38/21
A61P 31/12
A61P 31/18

(11) **2 266 996** (51) *C07H 21/00*
C07H 19/06
C07H 19/10
C07H 19/16
C07H 19/20
G01N 33/53
C12Q 1/68

(11) **2 267 182** (51) *C23C 16/36*
C23C 30/00

(11) **2 269 691** (51) *A61N 1/37*
A61B 5/0452
G06F 17/00

(11) **2 270 169** (51) *C12N 15/31*
C07K 14/22
A61K 39/095
C07K 16/12

(11) **2 270 629** (51) *G06F 3/023*

(11) **2 272 534** (51) *A61K 39/395*
C07K 14/705
A61P 35/00

(11) **2 272 988**
C12Q 1/70

(11) **2 273 658**
H02K 1/27

(11) **2 276 015**
B44C 1/18

(11) **2 277 403**
A43B 21/32

(11) **2 277 505**
A61K 9/14
A61K 31/727

(11) **2 277 585**

(11) **2 278 498**

(11) **2 278 615**

(11) **2 279 755**
C07K 1/00
A61K 38/14
A61K 38/24
A61K 38/28
A61K 38/30
C07K 9/00
C07K 14/59
C07K 14/525
C07K 14/565
C12N 9/22
C07K 14/79

(11) **2 279 917**
B60R 22/44

(11) **2 279 918**
B60R 22/44

(11) **2 280 030**
C12Q 1/68

(11) **2 280 196**
F16H 61/4043

(11) **2 280 320**

(11) **2 281 501**
G02C 13/00

(11) **2 281 937**
D06F 33/02
D06F 37/30
A47L 15/42
G05B 9/02

(11) **2 282 331**
H01L 21/683

(11) **2 283 897**
A61K 38/21

(11) **2 284 215**
C08K 5/00
C08L 75/06
C09D 175/06

(11) **2 284 259**
C12N 9/52
A23J 3/34

(11) **2 284 507**

(11) **2 284 712**
G06F 12/08

(11) **2 286 663**
A01N 25/00

(51) *C12Q 1/68*

(51) *H02K 19/10*

(51) *G09F 7/06*
B29C 65/60

(51) *A43B 13/20*

(51) *A61K 9/12*
A61K 31/198
A61P 11/12

(51) *A61N 1/30*

(51) *G06F 17/30*

(51) *H01L 23/16*

(51) *A61K 47/48*
C07K 1/13
A61K 38/16
A61K 38/26
A61K 38/29
A61K 38/43
C07K 14/475
C07K 14/61
C07K 14/56
C12N 9/64
C07K 19/00
C07H 19/10

(51) *B60R 22/02*

(51) *B60R 22/02*

(51) *C07K 14/47*

(51) *F16H 61/40*

(51) *G03G 15/16*

(51) *A61B 3/113*

(51) *D06F 37/42*
D06F 39/14
D06F 37/28
H01H 9/22
H02H 3/33

(51) *H01L 21/68*
H01L 21/673

(51) *A61P 25/00*
A61K 47/18

(51) *C08K 3/00*
C08G 71/04
C08L 77/00
C09D 177/00

(51) *C12N 9/58*
C12N 15/57

(51) *G01H 1/00*

(51) *G06F 12/12*

(51) *A01N 25/10*
A01N 43/90
A01N 49/00
A01N 55/10

(11) **2 286 667** (51) *A21B 3/13*

(11) **2 286 817** (51) *A61K 31/519*
A61K 31/505
A61K 31/55
A61K 31/551
A61K 45/06
A61P 1/00

(11) **2 287 181** (51) *C07K 14/47*
C07K 16/30
C12Q 1/68

(11) **2 287 182** (51) *C07K 14/47*
C07K 16/30
C12Q 1/68

(11) **2 287 608** (51) *G01N 33/53*
A61K 45/06
C12Q 1/68

(11) **2 289 549** (51) *A61K 39/395*
C07K 16/00
A61K 47/48
A61K 31/337

(11) **2 289 825** (51) *B65G 47/22*
B65G 47/24

(11) **2 289 910** (51) *C07K 14/47*
C07K 16/30
C12Q 1/68

(11) **2 290 087** (51) *C12N 15/70*
C07K 14/705
C07K 16/18
G01N 33/53
G01N 33/68

(11) **2 290 138** (51) *D01D 5/36*

(11) **2 290 727** (51) *H01L 51/52*
H05B 33/12
H05B 33/26
H05B 33/28

(11) **2 292 267** (51) *A61K 45/00*
A61K 31/439
A61K 31/167
A61K 31/137
A61P 11/00
A61P 11/06
A61P 11/08

(11) **2 292 596** (51) *C07C 323/40*
C07C 323/63
C07C 323/65
C07D 207/16
C07D 207/28
C07D 211/62
C07D 213/81
C07D 307/10
C07D 333/08
A61K 31/165
A61K 31/18
A61P 9/10
A61P 3/06

(11) **2 292 736** (51) *C12N 5/074*

(11) **2 293 065** (51) *G01N 33/53*
G01N 33/574
G01N 33/577
A61B 5/055
A61K 49/16
C12Q 1/68

(11) **2 293 590** (51) *H04R 1/10*
H04R 1/32

(11) **2 293 591** (51) *H04R 1/10*
H04R 1/32

(11) **2 293 601** (51) *H04R 25/00*

(11) **2 295 034** (51) *A61K 8/89*
A61K 8/898
A61Q 5/12

(11) **2 295 365** (51) *B66D 1/00*
B66D 1/39
A63J 1/02
B66D 5/22

(11) **2 296 369** (51) *H04N 5/445*

(11) **2 296 398** (51) *H04W 24/08*

(11) **2 298 068** (51) *A01H 5/08*
C12N 15/82
C12Q 1/68

(11) **2 298 762** (51) *C07D 405/06*

C07D 405/12
C07D 413/06
C07D 413/14
A61K 31/453
A61K 31/4725

(11) **2 299 268** (51) *C07D 405/14*
C07D 413/12
A61K 31/538
A61K 31/4709
A61P 31/04
G01N 33/53
G01N 33/574
A61B 5/055
C12Q 1/68

(11) **2 299 355** (51) *G01N 33/577*
A61K 49/16
G06F 3/14
G07C 5/08
G01C 21/36
B60R 16/02

(11) **2 299 682** (51) *H04N 1/44*

(11) **2 301 448** (51) *A61B 17/128*

(11) **2 301 673** (51) *B05B 1/34*
B05B 11/00

(11) **2 301 879** (51) *B65H 75/20*
B65H 75/22
B65H 75/36
B65H 75/40
E21B 19/22

(11) **2 302 036** (51) *C12N 5/073*

(11) **2 302 260** (51) *F16H 7/12*

(11) **2 302 733** (51) *H01Q 1/24*
H01Q 1/38

(11) **2 305 312** (51) *A61K 47/48*
C07K 1/00
C07K 1/13
A61K 38/14
A61K 38/16
A61K 38/24
A61K 38/26
A61K 38/28
A61K 38/29
A61K 38/30
A61K 38/43
C07K 9/00
C07K 14/475
C07K 14/59
C07K 14/61
C07K 14/525
C07K 14/56
C07K 14/565
C12N 9/64
C12N 9/22
C07K 19/00
C07K 14/79
C07H 19/10

(11) **2 308 989** (51) *C12P 19/04*
A23L 1/0524
C08B 37/00
C08B 37/06
A61K 31/715

(11) **2 309 411** (51) *G06F 1/00*
G06F 9/445
G06F 9/00

(11) **2 311 611** (51) *B26D 9/00*
B26F 1/44
B26D 3/14
B31B 19/14

(11) **2 312 925** (51) *H05K 9/00*
H05K 7/14
H05K 7/02

(11) **2 314 411** (51) *B23K 26/14*
B23K 26/34

(11) **2 314 511** (51) *B65B 31/06*

(11) **2 314 524** (51) *B65D 83/16*
B65D 83/14

(11) **2 314 917** (51) *F23C 99/00*

(11) **2 315 210** (51) *G11B 33/12*

(11) **2 316 676** (51) *B60H 1/00*

(11) **2 316 691** (51) *B60N 2/58*
B60N 3/04

(11) **2 317 050** (51) *E05D 13/00*

(11) **2 317 316** (51) *G01N 33/50*
G01N 33/94

(11) **2 317 456** (51) *G06F 21/20*
G06F 21/24
G06F 21/04
G06F 3/12

(11) **2 319 538** (51) *A61K 45/00*
A61K 31/439
A61K 31/167
A61K 31/137
A61P 11/00
A61P 11/06
A61P 11/08

(11) **2 319 860** (51) *C07K 14/16*
C12N 15/863
A61K 39/21

(11) **2 320 204** (51) *G01H 1/00*

(11) **2 320 297** (51) *G06F 1/16*
H05K 5/02
G06K 19/077

(11) **2 320 335** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 322 146** (51) *A61K 9/50*
A61K 31/4422

(11) **2 322 530** (51) *C07F 7/00*
C23C 30/00
C23C 16/18

(11) **2 322 690** (51) *C23C 16/18*
C23C 30/00
C07F 7/00

(11) **2 323 294** (51) *H04J 11/00*
H04B 7/26
H04W 36/22

(11) **2 323 295** (51) *H04J 11/00*
H04B 7/26
H04W 36/22

(11) **2 323 297** (51) *H04J 11/00*
H04B 7/26
H04W 36/22

(11) **2 323 298** (51) *H04J 11/00*
H04B 7/26
H04W 36/22

(11) **2 324 824** (51) *A61K 31/165*
A61P 25/00
A61P 25/16

(11) **2 325 233** (51) *C08G 75/02*
C08G 75/10
C07D 339/06
C07D 339/08

(11) **2 328 190** (51) *H01L 33/50*
F21K 99/00

(11) **2 328 372** (51) *H04W 28/06*

(11) **2 329 939** (51) *B29C 70/24*
B29C 70/08
B29C 70/86
F16B 5/00

(11) **2 330 598** (51) *G21D 1/02*
F15B 21/00

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 409 208** (51) *B26B 19/20*
(87) WO 2002/049813

(11) **1 416 800** (51) *A21B 1/00*
(87) WO 2002/102164

(11) **1 506 739** (51) *A61B 5/145*
(87) WO 2003/084400

(11) **1 547 529** (51) *A61B 17/12*
(87) WO 2004/017839

(11) **1 550 199** (51) *H02M 3/315*
(87) WO 2004/034425

(11) **1 550 674** (51) *C08B 37/08*
(87) WO 2004/033502

(11) **1 557 962** (51) *H04B 7/08*
(87) WO 2004/038956

(11) **1 564 177** (51) *B66B 7/06*
(87) WO 2004/046009

(11) **1 572 011** (51) *A61B 17/10*
(87) WO 2004/056260

(11) **1 576 650** (51) *B81C 3/00*
(87) WO 2004/017371

(11) **1 578 193** (51) *A61K 31/74*
(87) WO 2004/060059

(11) **1 581 258** (51) *A61K 47/02*
(87) WO 2004/052400

(11) **1 589 343** (51) *G01N 35/04*
(87) WO 2004/068145

(11) **1 590 239** (51) *B64C 1/00*
(87) WO 2004/063008

(11) **1 602 614** (51) *B66B 11/02*
(87) WO 2004/041702

(11) **1 603 047** (51) *G06F 13/00*
(87) WO 2004/081801

(11) **1 611 044** (51) *B66B 7/04*
(87) WO 2004/099055

(11) **1 615 171** (51) *G06T 7/00*
(87) WO 2004/090814

(11) **1 615 862** (51) *C07C 1/00*
(87) WO 2004/087619

(11) **1 618 792** (51) *A23C 19/06*
(87) WO 2004/095936

(11) **1 627 475** (51) *H04B 7/216*
(87) WO 2004/102616

(11) **1 629 618** (51) *H04L 12/58*
(87) WO 2004/109965

(11) **1 635 961** (51) *B08B 7/00*
(87) WO 2005/004929

(11) **1 636 918** (51) *H04B 7/00*
(87) WO 2004/114085

(11) **1 637 318** (51) *B32B 27/00*
(87) WO 2004/113069

(11) **1 638 549** (51) *A61K 31/33*
(87) WO 2004/080391

(11) **1 638 705** (51) *B09B 3/00*
(87) WO 2004/065028

(11) **1 640 609** (51) *F04C 18/02*
(87) WO 2004/109108

(11) **1 642 405** (51) *H04W 4/06*
(87) WO 2005/006596

(11) **1 644 114** (51) *B01J 21/18*
(87) WO 2005/009611

(11) **1 645 962** (51) *G06F 1/00*
(87) WO 2005/006193

(11) **1 646 367** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2005/007074

(11) **1 649 942** (51) ***B08B 5/04***
(87) WO 2005/011882

(11) **1 650 226** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2005/010053

(11) **1 652 394** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/009105

(11) **1 654 005** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2005/009393

(11) **1 654 206** (51) ***G05B 21/00***
(87) WO 2005/014510

(11) **1 655 490** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2005/015022

(11) **1 661 931** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2005/014692

(11) **1 662 474** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2006/009106

(11) **1 667 313** (51) ***H02K 24/00***
(87) WO 2005/029685

(11) **1 667 343** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/032006

(11) **1 669 051** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2005/032451

(11) **1 669 460** (51) ***C12P 7/56***
(87) WO 2005/033324

(11) **1 670 050** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2005/022625

(11) **1 678 651** (51) ***G06N 7/08***
(87) WO 2005/036353

(11) **1 679 003** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2005/041663

(11) **1 680 728** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/043351

(11) **1 680 883** (51) ***H04W 28/20***
(87) WO 2005/048507

(11) **1 681 883** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2005/043945

(11) **1 683 291** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2005/041471

(11) **1 690 425** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/062494

(11) **1 690 946** (51) ***C12P 19/44***
(87) WO 2005/045052

(11) **1 692 377** (51) ***F02B 19/18***
(87) WO 2005/056991

(11) **1 695 111** (51) ***G01S 13/88***
(87) WO 2005/124392

(11) **1 698 188** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2005/057946

(11) **1 699 103** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2005/062411

(11) **1 700 171** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2005/062133

(11) **1 700 264** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/067430

(11) **1 701 926** (51) ***C04B 24/10***
(87) WO 2005/060628

(11) **1 706 963** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/043826

(11) **1 707 645** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/068676

(11) **1 708 398** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2005/078978

(11) **1 712 092** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2005/054985

(11) **1 713 691** (51) ***B65B 1/30***
(87) WO 2005/080201

(11) **1 714 016** (51) ***F02B 77/04***
(87) WO 2005/078259

(11) **1 721 188** (51) ***G01S 13/89***
(87) WO 2006/001823

(11) **1 721 327** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2005/073993

(11) **1 728 096** (51) ***G01S 13/76***
(87) WO 2005/098472

(11) **1 730 556** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2005/102020

(11) **1 731 779** (51) ***F16C 43/04***
(87) WO 2005/095811

(11) **1 734 847** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2005/099523

(11) **1 739 224** (51) ***D06N 3/14***
(87) WO 2005/095706

(11) **1 741 038** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2005/103935

(11) **1 746 761** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/109746

(11) **1 747 005** (51) ***A61K 31/31***
(87) WO 2005/112952

(11) **1 747 165** (51) ***B66C 13/06***
(87) WO 2005/097660

(11) **1 753 304** (51) ***B29C 65/18***
(87) WO 2005/122783

(11) **1 754 196** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2005/119643

(11) **1 768 291** (51) ***H04W 16/02***
(87) WO 2006/000135

(11) **1 768 951** (51) ***C07C 257/14***
(87) WO 2006/009902

(11) **1 771 376** (51) ***C01B 3/26***
(87) WO 2005/105664

(11) **1 776 795** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/011012

(11) **1 778 938** (51) ***E05C 19/02***
(87) WO 2006/017731

(11) **1 781 329** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2006/012752

(11) **1 784 361** (51) ***C02F 1/24***
(87) WO 2006/005132

(11) **1 787 074** (51) ***F25D 17/04***
(87) WO 2006/014774

(11) **1 788 537** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2006/025392

(11) **1 789 940** (51) ***G08C 17/00***
(87) WO 2006/030290

(11) **1 792 974** (51) ***C12G 3/04***
(87) WO 2006/009252

(11) **1 793 895** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2006/039591

(11) **1 793 952** (51) ***B23B 31/26***
(87) WO 2006/037063

(11) **1 794 705** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/041575

(11) **1 799 444** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2006/043919

(11) **1 801 196** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2006/038643

(11) **1 802 938** (51) ***G01B 7/16***
(87) WO 2006/041513

(11) **1 804 538** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2006/043318

(11) **1 808 300** (51) ***B41J 2/52***
(87) WO 2006/038536

(11) **1 808 602** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2006/049219

(11) **1 813 047** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/055827

(11) **1 813 132** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/047048

(11) **1 813 386** (51) ***B24C 9/00***
(87) WO 2006/041026

(11) **1 814 641** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/052213

(11) **1 815 676** (51) ***H04N 7/088***
(87) WO 2006/053953

(11) **1 815 872** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2006/057323

(11) **1 820 339** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2006/062360

(11) **1 820 380** (51) ***H05K 3/12***
(87) WO 2006/062457

(11) **1 829 113** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2006/060337

(11) **1 830 816** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/068596

(11) **1 832 971** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2006/063528

(11) **1 835 018** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2006/046567

(11) **1 835 020** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2006/073170

(11) **1 837 504** (51) ***F02B 23/10***
(87) WO 2006/072983

(11) **1 837 563** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2006/068047

(11) **1 840 992** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/068051

(11) **1 842 699** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/103993

(11) **1 847 532** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2006/080450

(11) **1 848 697** (51) ***C07D 239/54***
(87) WO 2006/083553

(11) **1 849 097** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/083137

(11) **1 849 773** (51) ***C07D 213/65***
(87) WO 2006/088075

(11) **1 850 850** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2006/091720

(11) **1 850 930** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2006/081022

(11) **1 851 381** (51) ***D21H 23/48***
(87) WO 2006/090008

(11) **1 852 420** (51) ***C07D 209/18***
(87) WO 2006/090817

(11) **1 853 503** (51) ***B65H 75/02***
(87) WO 2006/096379

(11) **1 855 605** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2006/081483

(11) **1 855 651** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/096462

(11) **1 856 579** (51) ***G03G 9/097***
(87) WO 2006/095995

(11) **1 857 181** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2006/088022

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2006/099079

(11) **1 860 766** (51) ***H02P 6/10***
(87) WO 2006/098516

(11) **1 861 932** (51) ***H04N 5/272***
(87) WO 2006/102614

(11) **1 861 946** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/101667

(11) **1 866 729** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2006/098594

(11) **1 870 206** (51) ***B24C 3/04***
(87) WO 2006/109674

(11) **1 870 401** (51) ***C07D 213/74***
(87) WO 2006/109817

(11) **1 872 281** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2006/110237

(11) **1 875 451** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2006/105424

(11) **1 875 658** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/107171

(11) **1 876 697** (51) ***H02K 53/00***
(87) WO 2006/106647

(11) **1 877 129** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/119135

(11) **1 879 873** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2006/112685

(11) **1 880 192** (51) ***H01J 40/14***
(87) WO 2006/124691

(11) **1 886 342** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2006/130360

(11) **1 889 291** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/133117

(11) **1 889 474** (51) ***H04N 5/64***
(87) WO 2006/135633

(11) **1 891 619** (51) ***G09B 19/00***
(87) WO 2006/130841

(11) **1 893 220** (51) ***A61K 31/58***
(87) WO 2006/138212

(11) **1 893 386** (51) ***B24C 1/10***
(87) WO 2006/124616

(11) **1 897 175** (51) ***H01R 13/646***
(87) WO 2007/005598

(11) **1 901 722** (51) ***A61K 9/64***
(87) WO 2007/027273

(11) **1 901 733** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2006/127748

(11) **1 902 382** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/008735

(11) **1 904 101** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/133450

(11) **1 904 740** (51) ***F02M 61/06***
(87) WO 2006/077472

(11) **1 905 423** (51) ***A61K 8/898***
(87) WO 2007/007618

(11) **1 908 002** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/135830

(11) **1 909 518** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/023515

(11) **1 912 671** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/011968

(11) **1 914 456** (51) ***F16K 17/20***
(87) WO 2007/018172

(11) **1 915 161** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2007/009094

(11) **1 915 994** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2006/137509

(11) **1 916 423** (51) ***F04D 29/38***
(87) WO 2007/015444

(11) **1 918 609** (51) ***F16F 9/04***
(87) WO 2007/018031

(11) **1 919 223** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/004678

(11) **1 919 662** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2008/005001

(11) **1 919 668** (51) ***B24D 13/06***
(87) WO 2007/009466

(11) **1 920 544** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2007/025346

(11) **1 920 883** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2007/018117

(11) **1 920 986** (51) ***B60W 10/26***
(87) WO 2007/026941

(11) **1 922 179** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2007/028218

(11) **1 928 776** (51) ***B66B 9/00***
(87) WO 2007/043991

(11) **1 929 415** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/101194

(11) **1 930 329** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2007/023840

(11) **1 931 284** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/044645

(11) **1 931 586** (51) ***B66B 1/06***
(87) WO 2007/044000

(11) **1 931 800** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/035585

(11) **1 932 015** (51) ***G01S 13/91***
(87) WO 2007/030912

(11) **1 933 340** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2007/029594

(11) **1 933 431** (51) ***H01S 5/18***
(87) WO 2007/029661

(11) **1 937 242** (51) ***C07D 307/52***
(87) WO 2007/047698

(11) **1 940 488** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2007/041450

(11) **1 940 717** (51) ***B66B 9/00***
(87) WO 2007/050060

(11) **1 941 521** (51) ***H01F 7/04***
(87) WO 2007/033437

(11) **1 942 105** (51) ***C07D 239/14***
(87) WO 2007/049532

(11) **1 943 836** (51) ***H04N 7/088***
(87) WO 2007/052109

(11) **1 945 194** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2007/047994

(11) **1 948 229** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/117303

(11) **1 948 394** (51) ***B23Q 15/013***
(87) WO 2007/059063

(11) **1 951 681** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2007/058581

(11) **1 951 682** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2007/058582

(11) **1 954 562** (51) ***B64C 27/02***
(87) WO 2007/064351

(11) **1 955 257** (51) ***G06K 15/00***
(87) WO 2007/064851

(11) **1 958 920** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2007/066777

(11) **1 960 866** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2007/069245

(11) **1 961 222** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/069851

(11) **1 966 366** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2007/078850

(11) **1 966 648** (51) ***G03B 13/36***
(87) WO 2007/077283

(11) **1 966 723** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/078673

(11) **1 966 842** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2007/064721

(11) **1 971 389** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2007/084431

(11) **1 971 600** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2007/078113

(11) **1 973 889** (51) ***C07D 263/16***
(87) WO 2007/081571

(11) **1 974 717** (51) ***A61K 8/29***
(87) WO 2007/069430

(11) **1 975 380** (51) ***F01N 1/08***
(87) WO 2007/083593

(11) **1 975 906** (51) ***G09C 1/00***
(87) WO 2007/080652

(11) **1 976 839** (51) ***C07D 277/38***
(87) WO 2007/089548

(11) **1 977 597** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/079219

(11) **1 980 725** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2007/088714

(11) **1 983 434** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2007/088611

(11) **1 984 858** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2007/095585

(11) **1 991 668** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2008/051265

(11) **1 992 608** (51) ***C07C 209/50***
(87) WO 2007/102568

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***
(87) WO 2008/094133

(11) **1 993 967** (51) ***C04B 16/00***
(87) WO 2007/126500

(11) **1 994 672** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/101085

(11) **1 996 002** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2007/108290

(11) **1 996 120** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2007/109436

(11) **1 996 279** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2007/102759

(11) **1 997 872** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2007/105774

(11) **1 998 387** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/108362

(11) **1 998 943** (51) ***B27K 3/20***
(87) WO 2007/108762

(11) **1 999 716** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/104060

(11) **2 000 235** (51) ***B22D 39/06***
(87) WO 2007/111243

(11) **2 001 480** (51) ***A61K 31/196***
(87) WO 2007/117465

(11) **2 002 510** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2007/126600

(11) **2 005 373** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/118310

(11) **2 005 636** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/118307

(11) **2 005 983** (51) ***A61M 1/18***
(87) WO 2007/102528

(11) **2 007 144** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/116773

(11) **2 007 255** (51) ***A47C 21/00***
(87) WO 2007/121376

(11) **2 008 198** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/114595

(11) **2 008 226** (51) ***G06K 9/22***
(87) WO 2007/111881

(11) **2 013 840** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/123773

(11) **2 015 717** (51) ***A61F 5/058***
(87) WO 2007/122623

(11) **2 016 607** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2007/133302

(11) **2 018 360** (51) ***C07C 45/52***
(87) WO 2007/132926

(11) **2 019 329** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2007/121640

(11) **2 020 740** (51) ***H02M 7/17***
(87) WO 2007/135730

(11) **2 023 185** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2007/132586

(11) **2 025 676** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/142323

(11) **2 025 936** (51) ***F04B 39/02***
(87) WO 2007/142113

(11) **2 028 598** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/139039

(11) **2 032 191** (51) ***A61M 1/30***
(87) WO 2008/001385

(11) **2 034 343** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2007/135854

(11) **2 034 760** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2007/148611

(11) **2 035 972** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/146951

(11) **2 036 566** (51) ***A61K 31/575***
(87) WO 2007/143930

(11) **2 038 385** (51) ***C10M 111/00***
(87) WO 2007/145923

(11) **2 038 386** (51) ***C10M 111/04***
(87) WO 2007/146081

(11) **2 039 068** (51) ***H04H 20/30***
(87) WO 2008/004826

(11) **2 041 050** (51) ***C10M 111/04***
(87) WO 2007/145924

(11) **2 043 205** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2008/007707

(11) **2 046 068** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2008/010277

(11) **2 046 221** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/014103

(11) **2 051 523** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/056622

(11) **2 051 725** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2008/008357

(11) **2 054 774** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2008/035750

(11) **2 054 775** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2008/035751

(11) **2 054 850** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2008/044781

(11) **2 056 979** (51) ***B21D 39/03***
(87) WO 2008/024042

(11) **2 059 379** (51) ***B28B 13/00***
(87) WO 2008/030821

(11) **2 059 669** (51) ***F02K 9/86***
(87) WO 2008/033699

(11) **2 061 474** (51) ***A61K 31/69***
(87) WO 2008/027273

(11) **2 062 337** (51) ***H01S 5/18***
(87) WO 2009/011290

(11) **2 064 980** (51) ***A47L 9/10***
(87) WO 2008/023474

(11) **2 066 266** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2008/039735

(11) **2 066 469** (51) ***B22F 5/12***
(87) WO 2008/036870

(11) **2 067 982** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2008/038396

(11) **2 070 573** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2008/035714

(11) **2 070 685** (51) ***B29C 65/16***
(87) WO 2008/044349

(11) **2 073 290** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2008/044695

(11) **2 073 680** (51) ***A47L 9/32***
(87) WO 2008/039127

(11) **2 073 738** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/051708

(11) **2 073 945** (51) ***B21D 37/00***
(87) WO 2008/043173

(11) **2 077 318** (51) ***C10M 169/00***
(87) WO 2008/047595

(11) **2 077 460** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2008/050805

(11) **2 079 480** (51) ***C07D 498/18***
(87) WO 2008/051514

(11) **2 079 536** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2008/039966

(11) **2 080 413** (51) ***H05B 1/02***
(87) WO 2008/057735

(11) **2 081 734** (51) ***B24C 7/00***
(87) WO 2008/021350

(11) **2 083 509** (51) ***H02M 3/00***
(87) WO 2007/129468

(11) **2 086 329** (51) ***A01N 57/00***
(87) WO 2008/052190

(11) **2 087 085** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/045647

(11) **2 087 543** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/047989

(11) **2 088 898** (51) ***A46B 13/02***
(87) WO 2008/070730

(11) **2 091 389** (51) ***A47B 97/00***
(87) WO 2008/067508

(11) **2 092 411** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/048800

(11) **2 098 190** (51) ***A61C 17/22***
(87) WO 2008/081790

(11) **2 099 476** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2008/077109

(11) **2 100 460** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2008/077273

(11) **2 101 585** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2008/066874

(11) **2 103 341** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2008/066197

(11) **2 103 577** (51) ***C04B 16/06***
(87) WO 2008/063040

(11) **2 104 424** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2008/053297

(11) **2 105 435** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2008/084872

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/04***
(87) WO 2008/094723

(11) **2 108 665** (51) ***C08F 110/06***
(87) WO 2008/088022

(11) **2 110 857** (51) ***H01L 29/866***
(87) WO 2008/093789

(11) **2 111 788** (51) ***A61B 5/07***
(87) WO 2008/093578

(11) **2 112 180** (51) ***C08F 210/06***
(87) WO 2008/099865

(11) **2 112 691** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2009/081497

(11) **2 114 212** (51) ***A47C 27/14***
(87) WO 2008/100728

(11) **2 114 819** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2008/101347

(11) **2 115 268** (51) ***E21B 43/04***
(87) WO 2008/070271

(11) **2 116 170** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/105328

(11) **2 117 682** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2008/103467

(11) **2 118 074** (51) ***C07D 239/91***
(87) WO 2008/092231

(11) **2 119 704** (51) ***C07D 209/88***
(87) WO 2008/096791

(11) **2 120 920** (51) ***A61K 31/22***
(87) WO 2008/103753

(11) **2 121 047** (51) ***A61L 9/14***
(87) WO 2008/074139

(11) **2 121 681** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/083491

(11) **2 121 878** (51) ***C10L 1/182***
(87) WO 2008/115242

(11) **2 122 171** (51) ***E04H 4/12***
(87) WO 2008/073386

(11) **2 124 349** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2008/087820

(11) **2 125 756** (51) ***C07D 241/46***
(87) WO 2008/089283

(11) **2 126 216** (51) ***B29C 70/88***
(87) WO 2008/080219

(11) **2 126 303** (51) ***F01N 3/32***
(87) WO 2008/118492

(11) **2 126 942** (51) ***H01H 3/00***
(87) WO 2008/113166

(11) **2 128 141** (51) ***C07D 239/30***
(87) WO 2008/117884

(11) **2 129 195** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2008/096450

(11) **2 130 626** (51) ***B22C 21/14***
(87) WO 2008/105461

(11) **2 130 823** (51) ***C07D 239/95***
(87) WO 2008/113881

(11) **2 130 955** (51) ***D01F 8/12***
(87) WO 2008/123586

(11) **2 131 742** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2008/113894

(11) **2 131 850** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2008/111763

(11) **2 131 936** (51) ***A63H 27/18***
(87) WO 2008/121983

(11) **2 133 896** (51) ***H01G 9/08***
(87) WO 2008/129729

(11) **2 136 385** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2009/113291

(11) **2 137 719** (51) ***G10D 1/08***
(87) WO 2008/115635

(11) **2 138 482** (51) ***C07D 217/24***
(87) WO 2008/133155

(11) **2 139 132** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/113237

(11) **2 139 326** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2008/115671

(11) **2 139 327** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2008/115672

(11) **2 140 679** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2008/120870

(11) **2 141 823** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2008/113263

(11) **2 141 991** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2008/122837

(11) **2 142 057** (51) ***A47J 37/07***
(87) WO 2009/105111

(11) **2 142 378** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2008/131380

(11) **2 143 002** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2008/136603

(11) **2 143 720** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/126858

(11) **2 143 899** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2008/120802

(11) **2 144 441** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/120624

(11) **2 144 503** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2008/124143

(11) **2 147 143** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/120929

(11) **2 148 765** (51) ***B26B 21/08***
(87) WO 2008/147133

(11) **2 148 788** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2008/131358

(11) **2 149 115** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/129543

(11) **2 149 574** (51) ***C07D 473/16***
(87) WO 2008/128428

(11) **2 149 687** (51) ***F01N 3/22***
(87) WO 2008/149777

(11) **2 150 180** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2008/144341

(11) **2 151 123** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/130183

(11) **2 151 883** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2008/136261

(11) **2 152 078** (51) ***A61K 31/4365***
(87) WO 2008/134600

(11) **2 152 489** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2008/138037

(11) **2 152 534** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2008/147354

(11) **2 155 615** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2008/131495

(11) **2 156 422** (51) ***G08G 3/00***
(87) WO 2009/009200

(11) **2 156 971** (51) ***B60H 1/22***
(87) WO 2008/155893

(11) **2 157 128** (51) ***C08L 7/00***
(87) WO 2008/149588

(11) **2 157 180** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/153446

(11) **2 162 133** (51) ***A61K 31/4709***
(87) WO 2009/009061

(11) **2 162 830** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/002043

(11) **2 163 405** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2008/152996

(11) **2 166 585** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/008215

(11) **2 166 586** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/008216

(11) **2 166 587** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/008342

(11) **2 167 523** (51) ***C07H 19/207***
(87) WO 2008/157688

(11) **2 168 933** (51) ***C04B 35/00***
(87) WO 2009/008297

(11) **2 169 003** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2008/152933

(11) **2 169 961** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2009/001864

(11) **2 170 403** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/001359

(11) **2 171 462** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2008/156648

(11) **2 171 560** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2008/143732

(11) **2 171 679** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/157632

(11) **2 171 779** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2009/020499

(11) **2 172 217** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2008/149980

(11) **2 172 866** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2009/013825

(11) **2 174 225** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2009/006278

(11) **2 174 283** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/153909

(11) **2 178 764** (51) ***B65D 5/481***
(87) WO 2009/021275

(11) **2 183 255** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2009/026720

(11) **2 183 642** (51) ***G02F 1/155***
(87) WO 2009/020846

(11) **2 184 354** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/008377

(11) **2 184 626** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2009/028226

(11) **2 185 729** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/020403

(11) **2 188 975** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/029995

(11) **2 192 284** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2009/037795

(11) **2 192 647** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/066586

(11) **2 193 065** (51) ***B62J 1/02***
(87) WO 2009/029115

(11) **2 194 807** (51) ***A45D 19/06***
(87) WO 2009/032786

(11) **2 195 328** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2009/023193

(11) **2 196 459** (51) ***C07D 233/64***
(87) WO 2009/041447

(11) **2 197 647** (51) ***B29C 33/64***
(87) WO 2009/042227

(11) **2 197 995** (51) ***C11C 3/10***
(87) WO 2009/066539

(11) **2 198 001** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2009/048442

(11) **2 198 969** (51) ***B02C 1/02***
(87) WO 2009/031296

(11) **2 199 312** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2009/031676

(11) **2 200 748** (51) ***B04B 5/12***
(87) WO 2009/029022

(11) **2 200 830** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2009/049150

(11) **2 200 832** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2009/049141

(11) **2 201 284** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/054649

(11) **2 208 560** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2009/047867

(11) **2 208 578** (51) ***B24C 11/00***
(87) WO 2010/010647

(11) **2 208 759** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2009/060959

(11) **2 209 369** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2008/150460

(11) **2 210 409** (51) ***H04N 5/253***
(87) WO 2009/051601

(11) **2 211 229** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2009/066402

(11) **2 211 964** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2009/055582

(11) **2 216 038** (51) ***A61K 36/725***
(87) WO 2009/070915

(11) **2 216 039** (51) ***A61K 36/725***
(87) WO 2009/070922

(11) **2 216 040** (51) ***A61K 36/725***
(87) WO 2009/070924

(11) **2 216 429** (51) ***C40B 30/02***
(87) WO 2009/064015

(11) **2 217 701** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/058662

(11) **2 220 428** (51) ***F21V 7/04***
(87) WO 2008/147992

(11) **2 220 881** (51) ***H04W 8/22***
(87) WO 2009/076752

(11) **2 220 882** (51) ***H04W 8/22***
(87) WO 2009/082807

(11) **2 225 803** (51) ***H01R 12/24***
(87) WO 2009/069108

(11) **2 225 876** (51) ***H04N 5/63***
(87) WO 2009/082500

(11) **2 229 341** (51) ***C01B 31/24***
(87) WO 2010/068924

(11) **2 230 425** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2009/087995

(11) **2 232 667** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2009/082326

(11) **2 234 340** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 2009/107519

(11) **2 234 691** (51) ***B01D 33/052***
(87) WO 2009/075447

(11) **2 235 935** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/082140

(11) **2 236 001** (51) ***H04W 84/16***
(87) WO 2009/092843

(11) **2 236 625** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/071721

(11) **2 237 850** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2009/099856

(11) **2 239 048** (51) ***B01D 69/00***
(87) WO 2009/093666

(11) **2 239 089** (51) ***B23Q 3/00***
(87) WO 2009/096150

(11) **2 240 254** (51) ***B01D 45/12***
(87) WO 2009/099339

(11) **2 240 405** (51) ***C01B 31/04***
(87) WO 2009/123771

(11) **2 240 490** (51) ***C07D 491/00***
(87) WO 2009/075784

(11) **2 240 957** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2009/097089

(11) **2 241 566** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2009/100571

(11) **2 244 797** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2009/092060

(11) **2 246 851** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2009/081757

(11) **2 248 231** (51) ***H01R 39/00***
(87) WO 2010/014268

(11) **2 248 400** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2009/100103

(11) **2 248 833** (51) ***C08C 19/22***
(87) WO 2009/104555

(11) **2 249 837** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2009/094718

(11) **2 252 054** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/115006

(11) **2 252 859** (51) ***G01C 3/08***
(87) WO 2009/117142

(11) **2 253 123** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/116945

(11) **2 253 424** (51) ***B23Q 16/10***
(87) WO 2009/096348

(11) **2 253 607** (51) ***C07C 4/18***
(87) WO 2009/116561

(11) **2 253 824** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2010/073876

(11) **2 254 085** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2009/113901

(11) **2 255 318** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2009/102279

(11) **2 256 109** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2009/093471

(11) **2 256 168** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/101930

(11) **2 257 103** (51) ***H04W 36/12***
(87) WO 2009/129725

(11) **2 257 806** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/120225

(11) **2 257 980** (51) ***H01L 27/115***
(87) WO 2009/099732

(11) **2 259 506** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/117917

(11) **2 260 131** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2009/145446

(11) **2 261 496** (51) ***F02M 37/18***
(87) WO 2009/122798

(11) **2 262 166** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2009/127162

(11) **2 262 335** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2009/121302

(11) **2 262 906** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/109043

(11) **2 263 477** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2009/119503

(11) **2 263 700** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2009/107814

(11) **2 269 485** (51) ***A46D 1/00***
(87) WO 2009/123064

(11) **2 270 755** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2009/130774

(11) **2 272 541** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2009/107813

(11) **2 273 993** (51) ***A61K 31/54***
(87) WO 2009/151741

(11) **2 274 333** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2009/117289

(11) **2 274 416** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2009/126719

(11) **2 275 949** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/152709

(11) **2 277 660** (51) ***B24B 27/06***
(87) WO 2009/125780

(11) **2 278 978** (51) ***A61K 31/575***
(87) WO 2009/155056

(11) **2 279 674** (51) ***A23L 3/22***
(87) WO 2009/145198

(11) **2 282 209** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2009/133696

(11) **2 282 736** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2009/134995

(11) **2 282 752** (51) ***A61K 36/36***
(87) WO 2009/117828

(11) **2 283 122** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2009/143614

(11) **2 283 642** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 2009/150292

(11) **2 283 956** (51) ***B23B 41/04***
(87) WO 2009/125638

(11) **2 284 207** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2009/145236

(11) **2 285 214** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 2009/151594

(11) **2 285 375** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2009/137291

(11) **2 285 729** (51) ***B67D 1/08***
(87) WO 2009/136474

(11) **2 285 953** (51) ***C12N 9/14***
(87) WO 2009/135214

(11) **2 286 021** (51) ***D06L 3/00***
(87) WO 2009/099420

(11) **2 287 342** (51) ***C21D 1/00***
(87) WO 2010/024531

(11) **2 287 623** (51) ***G01N 35/08***
(87) WO 2009/139407

(11) **2 288 101** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/028582

(11) **2 288 307** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2009/139900

(11) **2 288 705** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2009/140839

(11) **2 288 900** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2009/149324

(11) **2 289 002** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2009/132280

(11) **2 289 958** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2009/154254

(11) **2 290 435** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2009/157224

(11) **2 291 837** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2009/151185

(11) **2 292 690** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2009/157401

(11) **2 294 199** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2009/148330

(11) **2 294 367** (51) ***G01F 15/04***
(87) WO 2010/002842

(11) **2 296 462** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 2009/151625

(11) **2 296 755** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2009/145912

(11) **2 297 175** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2009/149253

(11) **2 299 426** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/142542

(11) **2 299 814** (51) ***A01N 43/00***
(87) WO 2009/154993

(11) **2 300 273** (51) ***B60R 19/48***
(87) WO 2010/011365

(11) **2 300 342** (51) ***B65H 16/00***
(87) WO 2009/149538

(11) **2 301 768** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2009/157268

(11) **2 303 017** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2009/158372

(11) **2 306 998** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2009/152551

(11) **2 308 311** (51) ***A21C 11/24***
(87) WO 2010/041477

(11) **2 308 772** (51) ***B65D 55/16***
(87) WO 2010/004919

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) (51) ***B22F 1/02***
(86) CN 2007/003373
(21) 07845738.9 14.07.2009

(87) (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/000683
(21) 08724611.2 19.08.2009

(87) (51) ***A63B 53/04***
(86) US 2008/056276
(21) 08731720.2 10.10.2009

(87) **WO 2008/121010** (51) ***A46B 9/04***
(86) NZ 2008/000076 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08753837.7 03.11.2010

(87) **WO 2008/132749** (51) ***A01G 25/06***
(86) IL 2008/000592 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738293.3 02.12.2010

(87) **WO 2008/143877** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2008/006155 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754448.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/147221** (51) ***B65B 25/02***
(86) NZ 2008/000106 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08766955.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/034414** (51) ***C12N 9/24***
(86) IB 2007/004098 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07859185.6 15.04.2010

(87) **WO 2009/047747** (51) ***B65D 17/28***
(86) IL 2007/001213 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07827187.1 08.05.2010

(87) **WO 2009/049562** (51) ***B42D 15/10***
(86) CZ 2008/000120 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840147.6 20.05.2010

(87) **WO 2009/053059** (51) ***A01N 47/36***
(86) EP 2008/008948 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841403.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/055845** (51) ***B26D 1/09***
(86) AU 2008/001595 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844605.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/065309** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/071501 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08757895.1 23.06.2010

(87) **WO 2009/065310** (51) ***G01C 21/26***
(86) CN 2008/071612 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08773165.9 24.06.2010

(87) **WO 2009/067472** (51) ***H01Q 13/08***
(86) US 2008/083964 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852014.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/067867** (51) ***G11B 27/031***
(86) CN 2008/071361 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08757770.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/069138** (51) ***F03B 7/00***
(86) IN 2007/000558 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07859624.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070987** (51) ***H04M 1/02***
(86) CN 2008/070337 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08706710.4 30.06.2010

(87) **WO 2009/074991** (51) ***G06K 9/56***
(86) IL 2008/001608 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859943.6 13.07.2010

(87) **WO 2009/076796** (51) ***F16F 15/04***
(86) CN 2008/001986 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861348.4 13.07.2010

(87) **WO 2009/077837** (51) ***C08C 19/44***
(86) IB 2008/003437 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862405.1 15.07.2010

(87) **WO 2009/082891** (51) ***H04N 5/00***
(86) CN 2008/071482 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08757881.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/083688** (51) ***A61B 18/04***
(86) FR 2008/052381 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867271.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/086825** (51) ***F28D 1/053***
(86) DK 2008/000438 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869617.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088221** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2009/000075 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701083.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089039** (51) ***A61B 5/145***
(86) US 2009/000117 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700623.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/091609** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2009/000341 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702291.7 19.08.2010

(87) **WO 2009/093987** (51) ***A47C 27/00***
(86) TR 2008/000021 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08724404.2 24.08.2010

(87) **WO 2009/097418** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/032421 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705473.8 31.08.2010

(87) **WO 2009/097736** (51) ***G01M 11/00***
(86) CN 2009/000058 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708479.2 01.09.2010

(87) **WO 2009/098470** (51) ***H04L 29/06***
(86) GB 2009/000333 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708088.1 08.09.2010

(87) **WO 2009/098702** (51) ***A61K 36/42***
(86) IN 2008/000071 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08720125.7 07.09.2010

(87) **WO 2009/100060** (51) ***G05D 11/00***
(86) US 2009/032951 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707317.5 07.09.2010

(87) **WO 2009/101066** (51) ***G06F 13/10***
(86) EP 2009/051483 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711175.1 15.09.2010

(87) **WO 2009/101200** (51) ***G09B 23/30***
(86) EP 2009/051772 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710366.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/101335** (51) ***G01D 4/00***
(86) FR 2009/050182 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709968.3 07.09.2010

(87) **WO 2009/101496** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2009/000174 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711508.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/102599** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2009/033079 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711450.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102781** (51) ***A23J 1/04***
(86) US 2009/033782 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710739.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/103052** (51) ***C08L 3/00***
(86) US 2009/034216 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710818.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/103682** (51) ***B01J 23/72***
(86) EP 2009/051794 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711534.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/105801** (51) ***G06F 3/03***
(86) AT 2009/000078 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715780.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/105959** (51) ***G02F 1/13***
(86) CN 2009/000081 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715423.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106843** (51) ***G06F 9/44***
(86) GB 2009/000552 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713965.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107234** (51) ***G06F 11/34***
(86) JP 2008/053653 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721073.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108827** (51) ***C07D 471/20***
(86) US 2009/035393 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714492.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/109647** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2009/052645 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716868.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111035** (51) ***A01D 34/73***
(86) US 2009/001399 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717410.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111037** (51) ***C07C 281/16***
(86) US 2009/001401 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717577.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111079** (51) ***A61M 39/18***
(86) US 2009/001475 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717142.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/111682** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2009/036281 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717749.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/111831** (51) ***A61B 10/00***
(86) AU 2009/000292 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720555.3 13.10.2010

(87) **WO 2009/111845** (51) ***E21B 7/02***
(86) AU 2009/000311 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720951.4 15.10.2010

(87) **WO 2009/111927** (51) ***A63C 17/06***
(86) CN 2008/071428 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08757837.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/111928** (51) ***A63C 17/00***
(86) CN 2008/071437 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08757846.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/112073** (51) ***B29C 70/48***
(86) EP 2008/052976 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08717720.0 14.10.2010

(87) **WO 2009/112513** (51) ***A61M 5/142***
(86) EP 2009/052843 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721119.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/112561** (51) ***A61M 5/36***
(86) EP 2009/052950 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720636.1 13.10.2010

(87) **WO 2009/112957** (51) ***E06B 3/28***
(86) IB 2009/006105 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719924.4 15.10.2010

(87) **WO 2009/113322** (51) ***C07D 335/06***
(86) JP 2009/050102 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719348.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/113324** (51) ***F04D 29/08***
(86) JP 2009/050552 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719422.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/113434** (51) ***F04D 29/42***
(86) JP 2009/054061 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720535.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/113691** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2009/054964 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719555.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/113872** (51) ***E21B 34/06***
(86) NO 2009/000090 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719147.2 15.10.2010

(87) **WO 2009/114234** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2009/034165 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720777.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/114283** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2009/035334 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721033.0 12.10.2010

(87) **WO 2009/114287** (51) ***A61M 5/145***
(86) US 2009/035370 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720193.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114316** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2009/035694 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720585.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/114432** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/036445 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720978.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/114445** (51) ***E21B 49/00***
(86) US 2009/036468 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721167.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/114475** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/036550 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718917.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/114476** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/036552 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720415.0 13.10.2010

(87) **WO 2009/114529** (51) ***A61B 17/326***
(86) US 2009/036667 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720649.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/114565** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/036713 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719549.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/114720** (51) ***E21B 10/22***
(86) US 2009/037006 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718940.1 15.10.2010

(87) **WO 2009/114759** (51) ***A47J 27/026***
(86) US 2009/037075 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720053.9 14.10.2010

(87) **WO 2009/114902** (51) ***E04G 21/26***
(86) AU 2009/000316 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721463.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/114918** (51) ***F03B 13/18***
(86) BR 2009/000070 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722995.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/114920** (51) ***F03D 3/04***
(86) BY 2009/000007 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723588.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/115062** (51) ***F24J 2/20***
(86) CZ 2009/000043 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722537.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/115155** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2008/067900 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873445.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/115197** (51) ***A45D 26/00***
(86) EP 2009/001591 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723289.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/115253** (51) ***F03D 5/04***
(86) EP 2009/001882 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721647.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/115279** (51) ***F25D 17/06***
(86) EP 2009/001927 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721549.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/115283** (51) ***A61C 13/00***
(86) EP 2009/001931 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721537.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/115293** (51) ***F01M 11/04***
(86) EP 2009/001955 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721795.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/115351** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2009/050541 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722240.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/115405** (51) ***F01N 3/023***
(86) EP 2009/052400 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723616.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/115493** (51) ***E21B 17/02***
(86) EP 2009/053083 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722284.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/115597** (51) ***F24J 2/04***
(86) EP 2009/053292 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722993.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/115617** (51) ***A61C 1/08***
(86) EP 2009/053400 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721628.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/115697** (51) ***A63C 11/02***
(86) FR 2009/000206 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722559.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/115815** (51) ***E05F 15/10***
(86) GB 2009/000748 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721826.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/115820** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2009/000755 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722047.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/115824** (51) ***H04L 9/30***
(86) GB 2009/000761 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721493.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/115909** (51) ***H04W 76/04***
(86) IB 2009/000560 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722870.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/115996** (51) ***H04B 1/18***
(86) IB 2009/051144 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722150.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/116016** (51) ***A47K 5/12***
(86) IB 2009/051184 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722390.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/116091** (51) ***H04N 5/445***
(86) IN 2009/000187 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723069.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116101** (51) ***F04C 2/10***
(86) IT 2008/000189 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08763780.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/116424** (51) ***F02D 9/10***
(86) JP 2009/054506 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722788.8 22.10.2010

(87) **WO 2009/116455** (51) ***F04D 33/00***
(86) JP 2009/054831 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722960.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116475** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2009/054994 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722635.1 20.10.2010

(87) **WO 2009/116506** (51) ***F25B 47/02***
(86) JP 2009/055091 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721540.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116520** (51) ***F01P 7/14***
(86) JP 2009/055145 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721877.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/116559** (51) ***F03B 13/14***
(86) JP 2009/055252 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722403.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/116640** (51) ***E05F 11/44***
(86) JP 2009/055490 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721403.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116739** (51) ***H01H 1/021***
(86) KR 2009/001165 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722025.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116762** (51) ***E02D 7/26***
(86) KR 2009/001295 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723533.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116772** (51) ***F24J 2/10***
(86) KR 2009/001313 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721690.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116792** (51) ***E05F 3/04***
(86) KR 2009/001350 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722767.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116811** (51) ***E02D 29/045***
(86) KR 2009/001393 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722739.1 21.10.2010

(87) **WO 2009/116814** (51) ***E03C 1/04***
(86) KR 2009/001400 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721600.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/116820** (51) ***A47H 23/00***
(86) KR 2009/001413 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722217.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/116823** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/001417 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723164.1 20.10.2010

(87) **WO 2009/116825** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/001419 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721285.6 20.10.2010

(87) **WO 2009/116826** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/001420 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722820.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116828** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/001422 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723597.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116834** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/001435 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722526.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116843** (51) ***E05B 47/06***
(86) KR 2009/001450 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722661.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/116958** (51) ***E06B 9/06***
(86) SM 2009/000008 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723309.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116961** (51) ***F03D 1/06***
(86) UA 2009/000004 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721528.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/116966** (51) ***E01H 5/04***
(86) US 2008/003564 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08726949.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/117062** (51) ***F28F 7/02***
(86) US 2009/001542 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722854.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/117137** (51) ***F25D 21/02***
(86) US 2009/001757 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723256.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/117190** (51) ***E05F 15/20***
(86) US 2009/033746 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721500.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/117191** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/033812 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722461.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/117206** (51) ***E21B 47/04***
(86) US 2009/034600 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721624.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/117208** (51) ***A61F 2/28***
(86) US 2009/034617 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722710.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117248** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2009/035964 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723129.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/117257** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2009/036102 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722396.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/117293** (51) ***F28D 7/02***
(86) US 2009/036777 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721967.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/117296** (51) ***F28F 9/00***
(86) US 2009/036886 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722649.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/117298** (51) ***H04B 1/707***
(86) US 2009/036899 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722334.1 21.10.2010

(87) **WO 2009/117377** (51) ***E04D 13/18***
(86) US 2009/037338 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722708.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117404** (51) ***E06B 7/30***
(86) US 2009/037382 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723095.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/117411** (51) ***E05C 17/54***
(86) US 2009/037394 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722591.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117442** (51) ***F28D 17/00***
(86) US 2009/037432 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723109.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117470** (51) ***E21B 47/06***
(86) US 2009/037480 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723619.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/117478** (51) ***E21B 23/06***
(86) US 2009/037493 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723547.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/117486** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2009/037512 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721395.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/117493** (51) ***E05C 3/16***
(86) US 2009/037522 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723204.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/117692** (51) ***E05F 15/10***
(86) US 2009/037861 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721508.1 21.10.2010

(87) **WO 2009/117747** (51) ***A23N 5/00***
(86) ZA 2009/000024 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722406.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/117775** (51) ***F02B 33/10***
(86) AU 2009/000345 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725936.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/117779** (51) ***B26B 15/00***
(86) AU 2009/000370 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725302.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/117796** (51) ***F25B 41/00***
(86) BR 2009/000083 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724553.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/117801** (51) ***E03B 3/28***
(86) CA 2008/000583 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08733681.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/117813** (51) ***E21B 15/00***
(86) CA 2009/000353 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723997.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/117855** (51) ***E05B 49/00***
(86) CN 2008/000697 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08733910.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/117883** (51) ***E04H 15/34***
(86) CN 2008/072821 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873639.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/117887** (51) ***H04W 84/08***
(86) CN 2008/073382 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873674.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/117893** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2008/073521 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873581.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/117990** (51) ***F02F 1/18***
(86) DE 2009/000388 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723869.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118052** (51) ***E05D 5/06***
(86) EP 2008/060971 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08787401.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/118067** (51) ***F02M 37/20***
(86) EP 2008/066633 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873557.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/118111** (51) ***A01C 1/00***
(86) EP 2009/001876 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726321.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118165** (51) ***A21C 5/00***
(86) EP 2009/002174 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723814.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118196** (51) ***A61F 2/46***
(86) EP 2009/002272 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725044.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/118200** (51) ***B41F 15/08***
(86) EP 2009/002317 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725114.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118207** (51) ***F02M 37/00***
(86) EP 2009/050872 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724344.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/118246** (51) ***A47J 31/36***
(86) EP 2009/052903 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723905.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/118269** (51) ***A47J 31/36***
(86) EP 2009/053257 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725598.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118275** (51) ***B26D 7/26***
(86) EP 2009/053308 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725840.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118276** (51) ***E05B 63/00***
(86) EP 2009/053319 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723890.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/118352** (51) ***C10G 1/00***
(86) EP 2009/053538 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724146.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/118425** (51) ***F03B 13/20***
(86) ES 2008/000172 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08761440.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/118427** (51) ***F03D 3/02***
(86) ES 2008/000189 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08750423.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/118447** (51) ***B26B 3/00***
(86) FI 2009/050201 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725083.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118487** (51) ***A61F 2/08***
(86) FR 2009/000247 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726206.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/118571** (51) ***A43D 11/12***
(86) GR 2009/000018 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724973.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/118594** (51) ***F03B 13/14***
(86) IB 2009/000480 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724684.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/118614** (51) ***F02B 75/04***
(86) IB 2009/005055 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725741.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118618** (51) ***E03B 1/04***
(86) IB 2009/005072 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724968.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/118746** (51) ***F01N 7/08***
(86) IN 2008/000549 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873600.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118757** (51) ***H04N 5/44***
(86) IN 2009/000186 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725251.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/118771** (51) ***F23D 14/82***
(86) IT 2009/000115 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724477.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/118773** (51) ***A47D 13/08***
(86) IT 2009/000120 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725790.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/118816** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055464 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08722730.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/119123** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/050055 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725949.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119210** (51) ***F01M 1/02***
(86) JP 2009/052987 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724409.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119257** (51) ***F23Q 3/00***
(86) JP 2009/053913 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724391.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119375** (51) ***F25D 21/14***
(86) JP 2009/055100 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726342.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/119384** (51) ***B25J 19/06***
(86) JP 2009/055157 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724670.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119398** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2009/055249 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725725.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/119431** (51) ***F04D 33/00***
(86) JP 2009/055401 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725809.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119643** (51) ***F02B 75/32***
(86) JP 2009/055911 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725354.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/119753** (51) ***F01N 3/02***
(86) JP 2009/056153 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723806.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119797** (51) ***E05C 17/60***
(86) JP 2009/056272 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724131.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119822** (51) ***B43K 23/008***
(86) JP 2009/056332 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725583.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119845** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2009/056383 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724017.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119928** (51) ***E01F 9/00***
(86) KR 2008/001770 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08741023.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119954** (51) ***F24C 7/08***
(86) KR 2008/006257 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873598.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/119990** (51) ***E02D 7/06***
(86) KR 2009/001330 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725133.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119991** (51) ***G10L 15/22***
(86) KR 2009/001394 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726028.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120013** (51) ***E02D 3/10***
(86) KR 2009/001507 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724874.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120058** (51) ***F03B 13/00***
(86) MY 2008/000021 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08723828.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/120074** (51) ***E03D 9/00***
(86) NL 2009/050141 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725247.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120088** (51) ***F03B 3/14***
(86) NO 2009/000106 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726066.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/120103** (51) ***E04B 1/00***
(86) RU 2008/000170 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08753880.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/120106** (51) ***F03B 13/00***
(86) RU 2008/000212 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873567.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120208** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/058635 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744588.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/120285** (51) ***F24J 2/52***
(86) US 2009/001725 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726330.5 21.10.2010

(87) **WO 2009/120335** (51) ***E03C 1/04***
(86) US 2009/001862 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726162.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120375** (51) ***F23D 3/16***
(86) US 2009/001934 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724579.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/120408** (51) ***E04D 13/10***
(86) US 2009/033319 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724451.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/120422** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/034170 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725325.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120435** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2009/034859 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724754.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/120471** (51) ***E21B 33/00***
(86) US 2009/036137 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725117.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120519** (51) ***E21B 33/00***
(86) US 2009/037215 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725756.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120573** (51) ***E21B 17/07***
(86) US 2009/037656 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723862.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120592** (51) ***F02M 59/10***
(86) US 2009/037761 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723837.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120594** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/037778 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723801.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/120691** (51) ***G11C 16/04***
(86) US 2009/038096 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724772.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120734** (51) ***D06F 37/20***
(86) US 2009/038168 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725439.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120776** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2009/038240 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723701.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/120826** (51) ***C07D 277/60***
(86) US 2009/038343 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725952.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120869** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/038410 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725699.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/120878** (51) ***C07H 19/073***
(86) US 2009/038425 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725322.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/120930** (51) ***F03B 13/26***
(86) US 2009/038513 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723988.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/120935** (51) ***E21B 33/043***
(86) US 2009/038520 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726078.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/120938** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2009/038523 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725821.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120985** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2009/038602 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724696.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/121001** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2009/038632 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725832.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/121030** (51) ***F24J 2/30***
(86) US 2009/038684 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725350.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/121081** (51) ***A61F 5/00***
(86) AT 2009/000074 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729059.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121092** (51) ***B65D 88/52***
(86) AU 2009/000319 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726858.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121172** (51) ***E21B 19/15***
(86) CA 2009/000398 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727610.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/121238** (51) ***A61K 45/06***
(86) CN 2009/000171 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728031.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121239** (51) ***H01R 4/24***
(86) CN 2009/000330 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729089.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121252** (51) ***E01B 19/00***
(86) CN 2009/070503 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727224.9 30.10.2010

(87) **WO 2009/121278** (51) ***G09F 19/02***
(86) CN 2009/070984 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727277.7 04.11.2010

(87) **WO 2009/121327** (51) ***E05B 17/00***
(86) DE 2009/000392 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729153.8 30.10.2010

(87) **WO 2009/121362** (51) ***A61B 5/103***
(86) DK 2009/000079 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728816.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121473** (51) ***F23D 1/00***
(86) EP 2009/001838 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728670.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121541** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/002302 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728942.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/121546** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/002312 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727497.1 05.11.2010

(87) **WO 2009/121575** (51) ***H02J 7/00***
(86) EP 2009/002361 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727614.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121632** (51) ***A61H 39/08***
(86) EP 2009/002766 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726598.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121639** (51) ***F03D 11/02***
(86) EP 2009/050968 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727599.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121641** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/051127 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726864.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121672** (51) ***H01L 51/05***
(86) EP 2009/052227 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726756.1 04.11.2010

(87) **WO 2009/121677** (51) ***F24C 15/16***
(86) EP 2009/052519 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727067.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/121732** (51) ***H02K 1/20***
(86) EP 2009/053320 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728789.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121737** (51) ***H01L 23/427***
(86) EP 2009/053340 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727311.4 04.11.2010

(87) **WO 2009/121750** (51) ***F02C 7/32***
(86) EP 2009/053393 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727370.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/121752** (51) ***H02B 11/26***
(86) EP 2009/053433 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727639.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/121760** (51) ***H02K 1/27***
(86) EP 2009/053473 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728739.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/121854** (51) ***H01H 47/00***
(86) EP 2009/053767 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727475.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121920** (51) ***A61C 13/30***
(86) EP 2009/053908 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727147.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121921** (51) ***A61N 5/06***
(86) EP 2009/053909 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728843.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122041** (51) ***F24D 11/00***
(86) FR 2009/000283 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729171.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/122114** (51) ***A61B 5/00***
(86) GB 2008/001144 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08718959.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122181** (51) ***A61K 31/167***
(86) GB 2009/000879 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727002.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/122182** (51) ***A61K 31/167***
(86) GB 2009/000881 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727285.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/122183** (51) ***A61K 31/167***
(86) GB 2009/000883 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727797.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/122205** (51) ***A63H 23/16***
(86) GB 2009/050309 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727549.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122243** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2009/000217 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726807.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/122283** (51) ***H02K 5/20***
(86) IB 2009/005312 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728481.4 06.11.2010

(87) **WO 2009/122376** (51) ***A63F 3/02***
(86) IB 2009/051415 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726848.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/122381** (51) ***H01L 27/146***
(86) IB 2009/051425 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727073.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/122396** (51) ***A63F 3/04***
(86) IL 2009/000328 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728002.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122412** (51) ***A61F 2/24***
(86) IL 2009/000363 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726653.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122415** (51) ***A61F 7/00***
(86) IL 2009/000372 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728702.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/122506** (51) ***F04D 19/04***
(86) JP 2008/056350 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739464.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122512** (51) ***F25B 29/00***
(86) JP 2008/056370 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739483.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122562** (51) ***E04B 1/18***
(86) JP 2008/056453 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739566.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122570** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2008/056495 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739608.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122583** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2008/056716 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739823.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/122586** (51) ***H02K 9/06***
(86) JP 2008/056779 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739885.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/122616** (51) ***F01M 13/00***
(86) JP 2008/071898 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873779.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/122640** (51) ***F01M 3/00***
(86) JP 2009/000349 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728153.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122646** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2009/000643 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728414.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122654** (51) ***E05B 65/32***
(86) JP 2009/000822 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728411.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122672** (51) ***E03D 9/08***
(86) JP 2009/001291 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726997.1 30.10.2010

(87) **WO 2009/122682** (51) ***H05K 13/02***
(86) JP 2009/001343 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729014.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/122711** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2009/001452 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727293.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122753** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2009/001559 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726625.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/122825** (51) ***F02B 67/06***
(86) JP 2009/053418 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727882.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122826** (51) ***F01M 1/06***
(86) JP 2009/053420 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727130.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122829** (51) ***F02D 41/04***
(86) JP 2009/053590 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726855.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122883** (51) ***F26B 13/10***
(86) JP 2009/054920 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728941.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122887** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/055032 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728466.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/122889** (51) ***F02M 35/024***
(86) JP 2009/055040 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728525.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122938** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/055623 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726714.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122979** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/055933 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727914.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/122992** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2009/056053 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726669.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/122995** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2009/056061 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727333.8 04.11.2010

(87) **WO 2009/122996** (51) ***H01T 13/36***
(86) JP 2009/056064 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728018.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123001** (51) ***B41F 31/02***
(86) JP 2009/056075 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728633.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123203** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2009/056695 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727115.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123219** (51) ***B42F 13/00***
(86) JP 2009/056721 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726588.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123230** (51) ***B42F 13/00***
(86) JP 2009/056736 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728014.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123238** (51) ***E03D 9/02***
(86) JP 2009/056752 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727564.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123239** (51) ***E03D 9/02***
(86) JP 2009/056753 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728201.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123240** (51) ***E03D 9/02***
(86) JP 2009/056754 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726800.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123268** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2009/056827 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729057.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123277** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/056861 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729052.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/123279** (51) ***H01B 7/02***
(86) JP 2009/056879 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729110.8 04.11.2010

(87) **WO 2009/123306** (51) ***H01L 21/8244***
(86) JP 2009/056949 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727512.7 04.11.2010

(87) **WO 2009/123344** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/057035 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727500.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123375** (51) ***E02B 8/02***
(86) KR 2008/002415 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08765877.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/123386** (51) ***E05F 3/00***
(86) KR 2008/006745 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873764.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123398** (51) ***B02C 19/20***
(86) KR 2009/000570 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726683.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123402** (51) ***D06F 33/02***
(86) KR 2009/001362 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727776.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123446** (51) ***G03F 7/20***
(86) NL 2009/050151 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727401.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123450** (51) ***H01L 21/00***
(86) NL 2009/050162 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728832.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123488** (51) ***H02K 53/00***
(86) RS 2009/000002 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728597.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123495** (51) ***G09F 13/08***
(86) RU 2008/000204 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873741.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/123535** (51) ***E21B 44/02***
(86) SE 2009/000173 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726519.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123558** (51) ***E05B 1/00***
(86) SE 2009/050348 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726688.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/123599** (51) ***E04F 15/02***
(86) US 2008/004826 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742882.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123747** (51) ***E06C 7/42***
(86) US 2009/002085 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727450.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/123791** (51) ***A61B 17/76***
(86) US 2009/033617 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727250.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123808** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2009/035373 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727449.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/123843** (51) ***H01L 21/8247***
(86) US 2009/037049 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728898.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123858** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2009/037507 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727426.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/123898** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2009/038282 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727623.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123961** (51) ***A61B 17/78***
(86) US 2009/038762 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728971.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/124043** (51) ***F01L 13/00***
(86) US 2009/038945 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727398.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124051** (51) ***E21B 10/36***
(86) US 2009/038957 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726553.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/124121** (51) ***H01R 9/00***
(86) US 2009/039135 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727730.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/124224** (51) ***H02M 7/537***
(86) US 2009/039372 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728012.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/124275** (51) ***F26B 17/10***
(86) US 2009/039516 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727368.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/124315** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2009/039667 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726980.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/124316** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2009/039669 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727566.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/124317** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2009/039671 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728710.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/124319** (51) ***H02M 1/12***
(86) US 2009/039681 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727786.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/124338** (51) ***H02H 3/26***
(86) AU 2009/000420 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731377.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/124347** (51) ***F16B 41/00***
(86) AU 2009/000433 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730548.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/124354** (51) ***F16B 7/00***
(86) AU 2009/000445 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730649.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/124399** (51) ***A61K 31/5513***
(86) CA 2009/000485 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730564.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/124457** (51) ***B60K 23/02***
(86) CN 2009/000308 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731351.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/124596** (51) ***B26B 21/22***
(86) EP 2008/054436 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08736145.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/124695** (51) ***A61F 9/01***
(86) EP 2009/002483 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729508.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/124697** (51) ***A01D 34/416***
(86) EP 2009/002494 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730733.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/124752** (51) ***A63B 24/00***
(86) EP 2009/002616 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730095.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/124807** (51) ***B60C 1/00***
(86) EP 2009/052357 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730480.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/124837** (51) ***H01H 33/66***
(86) EP 2009/053434 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730926.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/124944** (51) ***A63B 69/36***
(86) EP 2009/054163 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731079.1 12.11.2010

(87) **WO 2009/125147** (51) ***H01S 3/06***
(86) FR 2009/050528 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730406.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/125162** (51) ***A46D 9/02***
(86) GB 2009/000769 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730060.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/125171** (51) ***B03C 1/28***
(86) GB 2009/000890 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729513.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/125188** (51) ***A61B 5/00***
(86) GB 2009/000931 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729740.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/125209** (51) ***A24D 3/02***
(86) GB 2009/050215 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731139.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/125265** (51) ***H02J 7/34***
(86) IB 2009/005109 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730075.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/125275** (51) ***A47G 21/18***
(86) IB 2009/005197 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730988.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125374** (51) ***H04B 13/00***
(86) IB 2009/051520 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729320.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/125429** (51) ***F03B 13/14***
(86) IN 2009/000132 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730347.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/125440** (51) ***F41A 9/23***
(86) IT 2008/000235 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08763799.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/125446** (51) ***B26B 21/22***
(86) IT 2009/000134 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730283.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/125471** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/056899 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740002.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125472** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/056900 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740003.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/125476** (51) ***H01L 27/14***
(86) JP 2008/056945 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740048.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125527** (51) ***H02K 29/08***
(86) JP 2009/000151 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731283.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125584** (51) ***H01L 27/14***
(86) JP 2009/001611 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730492.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125609** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2009/050033 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729323.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125625** (51) ***H02K 5/10***
(86) JP 2009/053166 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730534.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125632** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/053875 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729548.9 11.11.2010

(87) **WO 2009/125673** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/055959 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730077.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125683** (51) ***H02P 6/12***
(86) JP 2009/056312 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731227.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125701** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/056817 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730014.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125705** (51) ***C07C 15/60***
(86) JP 2009/056855 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731033.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/125706** (51) ***H02K 15/085***
(86) JP 2009/056856 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730745.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/125730** (51) ***H01R 12/18***
(86) JP 2009/056977 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730825.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/125745** (51) ***H01S 3/034***
(86) JP 2009/057064 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731155.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125763** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/057126 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730218.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125772** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2009/057143 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730237.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/125777** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2009/057149 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729745.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/125838** (51) ***H01R 13/707***
(86) JP 2009/057353 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730476.0 11.11.2010

(87) **WO 2009/125887** (51) ***A61B 5/02***
(86) KR 2008/002071 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08741316.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/125888** (51) ***A43B 7/32***
(86) KR 2008/002083 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08741328.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/125899** (51) ***A61F 2/82***
(86) KR 2008/003635 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08766594.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/125940** (51) ***C07D 413/12***
(86) KR 2009/001660 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729335.1 11.11.2010

(87) **WO 2009/125944** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2009/001723 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729638.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/125945** (51) ***G03F 7/42***
(86) KR 2009/001728 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730735.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125951** (51) ***H05H 1/24***
(86) KR 2009/001749 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730005.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125953** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/001765 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730972.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/125983** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/001824 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730657.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/125987** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2009/001833 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730462.0 11.11.2010

(87) **WO 2009/125991** (51) ***A61F 2/38***
(86) KR 2009/001842 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730269.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/126003** (51) ***C07D 413/14***
(86) KR 2009/001866 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730861.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/126053** (51) ***F41H 5/02***
(86) PL 2009/000031 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729616.4 12.11.2010

(87) **WO 2009/126111** (51) ***A43B 19/00***
(86) SG 2008/000119 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08741924.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/126148** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/059644 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733159.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/126162** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/060003 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745585.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126169** (51) ***G08G 1/09***
(86) US 2008/068776 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08772249.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/126179** (51) ***A61M 21/00***
(86) US 2008/078940 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873841.4 10.11.2010

(87) **WO 2009/126188** (51) ***H01F 13/00***
(86) US 2008/088343 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873846.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/126226** (51) ***G09F 3/00***
(86) US 2009/002097 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730625.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/126234** (51) ***A01G 25/16***
(86) US 2009/002129 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730110.5 13.11.2010

(87) **WO 2009/126235** (51) ***A01G 25/00***
(86) US 2009/002130 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730386.1 13.11.2010

(87) **WO 2009/126236** (51) ***A01G 23/02***
(86) US 2009/002131 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731150.0 13.11.2010

(87) **WO 2009/126238** (51) ***H02H 9/00***
(86) US 2009/002140 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730437.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/126247** (51) ***H02H 5/04***
(86) US 2009/002157 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730155.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126298** (51) ***A61B 17/064***
(86) US 2009/002235 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730074.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126305** (51) ***A61K 31/33***
(86) US 2009/002246 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730631.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/126311** (51) ***C07D 253/08***
(86) US 2009/002255 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730315.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/126332** (51) ***A61K 31/551***
(86) US 2009/002283 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729277.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126367** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2009/034073 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730903.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126397** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/036749 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730834.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/126409** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2009/037319 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729627.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/126441** (51) ***A61K 49/10***
(86) US 2009/038241 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730789.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126442** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2009/038248 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731430.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126466** (51) ***A61B 18/20***
(86) US 2009/038691 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731050.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/126511** (51) ***G06F 11/30***
(86) US 2009/039347 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729397.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/126539** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2009/039544 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730727.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/126551** (51) ***A61K 31/10***
(86) US 2009/039596 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730243.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/126576** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2009/039662 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730597.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126599** (51) ***H01L 27/04***
(86) US 2009/039719 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730958.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/126606** (51) ***A61K 31/4743***
(86) US 2009/039743 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730932.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/126624** (51) ***A61K 31/505***
(86) US 2009/039770 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730053.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126696** (51) ***H02P 9/04***
(86) US 2009/039882 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729844.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/126727** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2009/039937 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730451.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/126729** (51) ***A01G 29/00***
(86) US 2009/039940 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730529.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126746** (51) ***A61B 17/03***
(86) US 2009/039966 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730650.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/126866** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2009/040173 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729935.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/126869** (51) ***A63C 19/10***
(86) US 2009/040180 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729530.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126904** (51) ***A63B 22/02***
(86) US 2009/040237 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730832.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/126972** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/046320 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729394.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/127115** (51) ***H01L 31/048***
(86) CN 2009/000236 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732687.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127116** (51) ***C07D 307/77***
(86) CN 2009/000242 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733559.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127130** (51) ***C07K 2/00***
(86) CN 2009/070410 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732046.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127131** (51) ***B01D 29/27***
(86) CN 2009/070642 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731780.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127156** (51) ***G06K 19/077***
(86) CN 2009/071322 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732780.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/127161** (51) ***A47J 37/06***
(86) CN 2009/071337 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733446.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127171** (51) ***A61F 2/46***
(86) CZ 2009/000051 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733447.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/127251** (51) ***A61K 31/538***
(86) EP 2008/054586 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736266.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/127252** (51) ***H05B 41/282***
(86) EP 2008/054587 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08749574.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/127257** (51) ***H05B 41/36***
(86) EP 2008/054653 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736319.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/127259** (51) ***H05B 41/292***
(86) EP 2008/054707 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736357.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/127303** (51) ***A63H 18/02***
(86) EP 2009/001802 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733175.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/127355** (51) ***G01B 11/06***
(86) EP 2009/002622 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732172.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/127398** (51) ***C07C 203/04***
(86) EP 2009/002746 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731927.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127425** (51) ***A61H 33/00***
(86) EP 2009/002832 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733505.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/127446** (51) ***C07C 227/34***
(86) EP 2009/003009 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733512.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/127493** (51) ***A47C 4/20***
(86) EP 2009/053289 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732332.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/127506** (51) ***A61B 5/06***
(86) EP 2009/053536 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732091.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/127542** (51) ***A01K 11/00***
(86) EP 2009/054035 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733607.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/127551** (51) ***A47B 77/08***
(86) EP 2009/054090 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733198.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/127634** (51) ***C07C 209/16***
(86) EP 2009/054416 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733259.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/127654** (51) ***A61B 5/103***
(86) EP 2009/054457 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732912.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/127669** (51) ***A61K 31/05***
(86) EP 2009/054482 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732352.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127722** (51) ***C07D 231/34***
(86) EP 2009/054592 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732400.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/127746** (51) ***A01G 25/16***
(86) ES 2008/000239 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08761486.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/127754** (51) ***A61K 38/02***
(86) ES 2009/000150 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733080.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/127800** (51) ***A63F 3/00***
(86) GB 2009/000458 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732158.2 20.11.2010

(87) **WO 2009/127802** (51) ***A61K 9/00***
(86) GB 2009/000528 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731616.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127840** (51) ***A61N 2/00***
(86) GB 2009/001001 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732241.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/127886** (51) ***A47B 61/04***
(86) HR 2009/000015 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733538.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/127889** (51) ***C07C 45/52***
(86) IB 2008/000919 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08737449.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/127896** (51) ***C07F 5/02***
(86) IB 2008/002342 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08807033.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127968** (51) ***A45D 40/00***
(86) IB 2009/005438 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731929.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/127973** (51) ***A61B 17/34***
(86) IB 2009/005820 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732267.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/127979** (51) ***A47B 3/00***
(86) IB 2009/050967 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732058.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/128040** (51) ***G01B 11/16***
(86) IB 2009/051581 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732270.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128063** (51) ***A61B 6/03***
(86) IL 2009/000385 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731912.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128087** (51) ***C07C 41/56***
(86) IN 2008/000648 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873967.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128088** (51) ***C07C 209/62***
(86) IN 2008/000725 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873943.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/128104** (51) ***B25J 9/16***
(86) IT 2008/000264 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08763817.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/128110** (51) ***A47J 31/42***
(86) IT 2009/000146 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732380.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/128118** (51) ***H01J 61/36***
(86) JP 2008/001010 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08738612.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128124** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2008/003979 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873909.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128160** (51) ***G05F 1/10***
(86) JP 2008/057528 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08751866.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128217** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2009/001596 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732771.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128262** (51) ***C07D 215/22***
(86) JP 2009/001737 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733195.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128326** (51) ***C07C 253/30***
(86) JP 2009/055883 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732616.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/128336** (51) ***H05K 1/14***
(86) JP 2009/056268 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733574.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128344** (51) ***H01R 4/18***
(86) JP 2009/056697 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732743.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128372** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/057176 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732696.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128373** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2009/057177 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732464.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128384** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/057272 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732799.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128395** (51) ***A61K 31/136***
(86) JP 2009/057325 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733622.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128396** (51) ***A01G 9/02***
(86) JP 2009/057326 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732834.8 14.11.2010

(87) **WO 2009/128469** (51) ***H01R 13/11***
(86) JP 2009/057567 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732786.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128486** (51) ***G11C 11/15***
(86) JP 2009/057622 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732746.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128499** (51) ***B60K 15/077***
(86) JP 2009/057649 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732986.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128521** (51) ***C07C 237/10***
(86) JP 2009/057710 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733177.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128525** (51) ***H03K 17/0812***
(86) JP 2009/057729 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733235.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128534** (51) ***H01P 1/36***
(86) JP 2009/057768 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732898.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/128543** (51) ***A61K 47/04***
(86) JP 2009/057792 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732327.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/128583** (51) ***C07C 35/22***
(86) KR 2008/003104 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08766066.8 17.11.2010

(87) **WO 2009/128598** (51) ***H05K 1/02***
(86) KR 2008/006910 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873960.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128745** (51) ***G05F 3/26***
(86) RU 2009/000173 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733599.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128776** (51) ***H01L 21/20***
(86) SE 2009/050385 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732737.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128789** (51) ***A61K 9/127***
(86) SG 2009/000142 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733629.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/128811** (51) ***A61M 39/02***
(86) US 2008/011592 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873955.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128816** (51) ***A46B 5/00***
(86) US 2008/060266 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08745792.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128821** (51) ***A46B 7/00***
(86) US 2008/060399 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08745907.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128843** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/061723 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08747001.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128847** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/064175 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08769523.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128861** (51) ***A61B 17/16***
(86) US 2008/080620 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873913.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128876** (51) ***B26B 21/48***
(86) US 2009/002107 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732813.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128908** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2009/002334 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732965.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128943** (51) ***A61F 2/38***
(86) US 2009/002415 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733578.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128955** (51) ***A61K 31/52***
(86) US 2009/002460 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732377.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/128958** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2009/030825 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731777.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128959** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2009/030828 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732554.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128989** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2009/035854 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731849.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128990** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2009/035860 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732237.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/129020** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2009/037827 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732529.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/129021** (51) ***H01Q 9/04***
(86) US 2009/037838 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733016.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/129026** (51) ***A61B 17/16***
(86) US 2009/038023 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732806.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/129069** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/039587 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732562.5 18.11.2010

(87) **WO 2009/129085** (51) ***B60T 8/00***
(86) US 2009/039727 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733254.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/129100** (51) ***G05D 23/19***
(86) US 2009/039921 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733519.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/129118** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/040058 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732455.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/129121** (51) ***F41B 11/00***
(86) US 2009/040093 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733437.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/129141** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2009/040208 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732894.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/129164** (51) ***A61K 38/57***
(86) US 2009/040322 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731486.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/129194** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2009/040402 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732151.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/129215** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2009/040468 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731547.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/129223** (51) ***A63G 1/08***
(86) US 2009/040492 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731625.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/129272** (51) ***A61B 10/02***
(86) US 2009/040581 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731518.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/129279** (51) ***A61B 5/0476***
(86) US 2009/040604 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733104.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/129290** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/040628 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732426.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/129321** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2009/040688 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732198.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/129365** (51) ***A01N 43/36***
(86) US 2009/040754 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731905.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/129366** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/040757 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731978.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/129370** (51) ***A01N 43/36***
(86) US 2009/040771 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732461.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/129371** (51) ***A01N 43/36***
(86) US 2009/040774 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733403.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/129373** (51) ***A63H 17/00***
(86) US 2009/040777 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732465.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/129383** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/040796 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733172.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/129385** (51) ***C07C 217/28***
(86) US 2009/040798 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731731.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/129394** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/040816 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732773.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/129395** (51) ***C07C 217/28***
(86) US 2009/040817 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732802.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/129400** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/040829 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732343.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/129403** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/040835 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733520.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/129412** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2009/040862 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731541.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/129466** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/040965 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732444.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/129482** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2009/040995 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731555.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/129483** (51) ***A61B 18/20***
(86) US 2009/040996 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731877.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/129519** (51) ***A61K 47/34***
(86) US 2009/041068 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732191.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/129525** (51) ***A61K 31/702***
(86) US 2009/041092 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733338.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/129527** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/041098 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732891.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/129530** (51) ***F17C 1/06***
(86) US 2009/041106 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731751.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/129533** (51) ***C02F 3/32***
(86) US 2009/041117 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732498.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/129563** (51) ***G01S 5/22***
(86) AU 2009/000491 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734097.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/129661** (51) ***C07D 277/24***
(86) CN 2008/001018 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08748535.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/129662** (51) ***C07D 501/24***
(86) CN 2008/001019 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08748536.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/129667** (51) ***B26B 19/14***
(86) CN 2008/001831 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08873985.9 26.11.2010

(87) **WO 2009/129696** (51) ***C07D 277/54***
(86) CN 2009/000440 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734551.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/129699** (51) ***H04W 4/20***
(86) CN 2009/000445 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735356.9 26.11.2010

(87) **WO 2009/129887** (51) ***B60T 11/20***
(86) EP 2009/001342 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735315.5 26.11.2010

(87) **WO 2009/129890** (51) ***B60W 30/12***
(86) EP 2009/001727 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734001.2 25.11.2010

(87) **WO 2009/129913** (51) ***A61K 9/14***
(86) EP 2009/002233 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734922.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/129929** (51) ***C09D 5/04***
(86) EP 2009/002527 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733900.6 24.11.2010

(87) **WO 2009/129996** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2009/002895 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733682.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/130005** (51) ***A61K 36/81***
(86) EP 2009/002906 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734170.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/130055** (51) ***F21S 8/00***
(86) EP 2009/003050 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735076.3 26.11.2010

(87) **WO 2009/130062** (51) ***G01B 11/08***
(86) EP 2009/050713 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735574.7 25.11.2010

(87) **WO 2009/130152** (51) ***B61L 21/04***
(86) EP 2009/054496 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733679.6 25.11.2010

(87) **WO 2009/130172** (51) ***H01J 49/42***
(86) EP 2009/054622 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734691.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/130221** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2009/054748 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735359.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/130279** (51) ***H03H 3/08***
(86) EP 2009/054895 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735510.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/130356** (51) ***G01R 31/12***
(86) ES 2009/070093 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735010.2 24.11.2010

(87) **WO 2009/130385** (51) ***C02F 11/02***
(86) FI 2009/050305 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735968.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/130448** (51) ***A63C 19/10***
(86) GB 2009/001011 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734416.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/130553** (51) ***F16H 61/20***
(86) IB 2009/000580 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734015.2 24.11.2010

(87) **WO 2009/130574** (51) ***F21S 10/00***
(86) IB 2009/005324 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735671.1 24.11.2010

(87) **WO 2009/130586** (51) ***B64F 5/00***
(86) IB 2009/005348 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734492.3 25.11.2010

(87) **WO 2009/130674** (51) ***A47D 1/00***
(86) IB 2009/051658 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735112.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/130708** (51) ***C07D 333/04***
(86) IN 2009/000028 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733836.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/130712** (51) ***A61K 9/20***
(86) IN 2009/000245 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733796.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/130725** (51) ***G01S 15/93***
(86) IT 2008/000286 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08763838.3 24.11.2010

(87) **WO 2009/130753** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2008/057702 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08751892.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/130759** (51) ***G05B 19/4069***
(86) JP 2008/057733 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08751918.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/130775** (51) ***H01Q 1/12***
(86) JP 2008/057925 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08752024.3 25.11.2010

(87) **WO 2009/130781** (51) ***H01Q 1/38***
(86) JP 2008/057965 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08752056.5 25.11.2010

(87) **WO 2009/130856** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2009/001624 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733935.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/130861** (51) ***H05B 41/392***
(86) JP 2009/001734 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735188.6 25.11.2010

(87) **WO 2009/130873** (51) ***C07C 309/06***
(86) JP 2009/001787 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735383.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/130894** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2009/001826 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735177.9 26.11.2010

(87) **WO 2009/130925** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2009/051184 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734257.0 24.11.2010

(87) **WO 2009/131025** (51) ***B62D 27/04***
(86) JP 2009/057443 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735485.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/131047** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2009/057605 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735098.7 24.11.2010

(87) **WO 2009/131090** (51) ***C07D 271/06***
(86) JP 2009/057840 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735373.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131091** (51) ***H05K 3/20***
(86) JP 2009/057842 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734088.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/131092** (51) ***F21V 9/08***
(86) JP 2009/057843 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734023.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/131093** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057848 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735598.6 25.11.2010

(87) **WO 2009/131097** (51) ***G11B 7/0065***
(86) JP 2009/057857 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735240.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131127** (51) ***C07D 239/34***
(86) JP 2009/057932 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734042.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/131138** (51) ***H03F 1/07***
(86) JP 2009/057966 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734626.6 25.11.2010

(87) **WO 2009/131140** (51) ***H01P 11/00***
(86) JP 2009/057968 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735720.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/131144** (51) ***C03C 27/06***
(86) JP 2009/057982 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735306.4 26.11.2010

(87) **WO 2009/131177** (51) ***H01Q 19/13***
(86) JP 2009/058076 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735219.9 24.11.2010

(87) **WO 2009/131182** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2009/058084 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735949.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/131189** (51) ***C07C 323/63***
(86) JP 2009/058096 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734786.8 26.11.2010

(87) **WO 2009/131197** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2009/058109 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734372.7 24.11.2010

(87) **WO 2009/131215** (51) ***H03K 19/0175***
(86) JP 2009/058171 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733911.3 26.11.2010

(87) **WO 2009/131216** (51) ***A61K 47/44***
(86) JP 2009/058172 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735542.4 26.11.2010

(87) **WO 2009/131263** (51) ***A61K 36/03***
(86) KR 2008/002362 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08753183.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/131265** (51) ***C05F 5/00***
(86) KR 2008/002486 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08753284.2 25.11.2010

(87) **WO 2009/131344** (51) ***H01Q 1/38***
(86) KR 2009/002055 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734285.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/131372** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2009/002093 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735532.5 26.11.2010

(87) **WO 2009/131384** (51) ***A61K 31/155***
(86) KR 2009/002114 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735108.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131393** (51) ***C09J 133/04***
(86) KR 2009/002132 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735173.8 26.11.2010

(87) **WO 2009/131435** (51) ***A61K 47/48***
(86) NL 2008/050236 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08741657.4 24.11.2010

(87) **WO 2009/131466** (51) ***B61B 11/00***
(86) NO 2009/000153 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734968.2 24.11.2010

(87) **WO 2009/131478** (51) ***G01S 17/74***
(86) RU 2008/000238 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08794008.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/131481** (51) ***G01S 17/74***
(86) RU 2008/000246 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08794009.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131486** (51) ***A61K 31/409***
(86) RU 2008/000715 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08873978.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131564** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2008/011781 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874057.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/131622** (51) ***F21S 13/00***
(86) US 2009/002136 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734522.7 26.11.2010

(87) **WO 2009/131648** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2009/002435 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733764.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/131654** (51) ***A01N 25/08***
(86) US 2009/002446 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09736030.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/131657** (51) ***C07D 403/06***
(86) US 2009/002450 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735100.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/131672** (51) ***A01N 25/26***
(86) US 2009/002482 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735887.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/131692** (51) ***A61L 15/16***
(86) US 2009/002519 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734907.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131695** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2009/002525 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734342.0 26.11.2010

(87) **WO 2009/131706** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2009/002543 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734151.5 27.11.2010

(87) **WO 2009/131718** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/030833 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735210.8 25.11.2010

(87) **WO 2009/131853** (51) ***A61G 11/00***
(86) US 2009/040168 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734578.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/131947** (51) ***A61K 31/50***
(86) US 2009/041145 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734709.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131951** (51) ***A61K 31/421***
(86) US 2009/041155 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734993.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131952** (51) ***A01N 43/78***
(86) US 2009/041156 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734900.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131954** (51) ***A61K 31/4245***
(86) US 2009/041159 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735755.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/131956** (51) ***A01N 43/64***
(86) US 2009/041162 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735572.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/131958** (51) ***A61K 31/53***
(86) US 2009/041165 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734532.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/132011** (51) ***H03H 9/17***
(86) US 2009/041265 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735647.1 25.11.2010

(87) **WO 2009/132026** (51) ***A63H 3/00***
(86) US 2009/041285 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734603.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/132032** (51) ***C07D 495/06***
(86) US 2009/041295 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734710.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/132040** (51) ***A63H 17/26***
(86) US 2009/041308 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734975.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/132041** (51) ***H01Q 21/26***
(86) US 2009/041309 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734942.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/132042** (51) ***H01Q 9/16***
(86) US 2009/041310 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735398.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/132044** (51) ***H01P 5/12***
(86) US 2009/041312 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734696.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/132064** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2009/041349 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734699.3 25.11.2010

(87) **WO 2009/132094** (51) ***C08K 5/00***
(86) US 2009/041395 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734489.9 25.11.2010

(87) **WO 2009/132131** (51) ***C07D 317/28***
(86) US 2009/041442 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734775.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/132172** (51) ***A01N 43/80***
(86) US 2009/041514 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734357.8 24.11.2010

(87) **WO 2009/132249** (51) ***C12P 5/02***
(86) US 2009/041629 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735994.7 26.11.2010

(87) **WO 2009/132292** (51) ***B60P 3/08***
(86) US 2009/041695 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734659.7 26.11.2010

(87) **WO 2009/132299** (51) ***B60P 3/07***
(86) US 2009/041705 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735737.0 26.11.2010

(87) **WO 2009/132306** (51) ***A23N 15/08***
(86) US 2009/041713 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735893.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/132326** (51) ***A61B 19/02***
(86) US 2009/041760 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735249.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/132327** (51) ***C02F 1/46***
(86) US 2009/041763 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733948.5 26.11.2010

(87) **WO 2009/132379** (51) ***B65D 83/70***
(86) AU 2009/000489 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737529.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/132411** (51) ***A61L 27/56***
(86) CA 2008/001175 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08772836.6 30.11.2010

(87) **WO 2009/132431** (51) ***H04N 7/18***
(86) CA 2009/000555 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737573.7 02.12.2010

(87) **WO 2009/132453** (51) ***C07C 233/00***
(86) CA 2009/000579 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737595.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/132454** (51) ***A61K 31/496***
(86) CA 2009/000580 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737596.8 30.11.2010

(87) **WO 2009/132474** (51) ***A61C 15/04***
(86) CN 2008/000869 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08748428.3 30.11.2010

(87) **WO 2009/132574** (51) ***A63C 1/26***
(86) CN 2009/071510 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737684.2 30.11.2010

(87) **WO 2009/132606** (51) ***A61N 1/32***
(86) DE 2008/075011 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874090.7 01.12.2010

(87) **WO 2009/132643** (51) ***F16C 19/36***
(86) DE 2009/000634 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737751.9 03.12.2010

(87) **WO 2009/132688** (51) ***C02F 1/28***
(86) EP 2008/055150 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08749778.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/132726** (51) ***G02B 6/132***
(86) EP 2009/001145 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737770.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/132732** (51) ***A61N 2/02***
(86) EP 2009/002047 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737776.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/132755** (51) ***B60Q 1/26***
(86) EP 2009/002562 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737799.8 30.11.2010

(87) **WO 2009/132828** (51) ***A24C 5/02***
(86) EP 2009/003095 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737872.3 01.12.2010

(87) **WO 2009/132853** (51) ***F16D 48/06***
(86) EP 2009/003148 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737897.0 01.12.2010

(87) **WO 2009/132869** (51) ***G01F 15/18***
(86) EP 2009/051814 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737913.5 03.12.2010

(87) **WO 2009/132933** (51) ***B65D 83/14***
(86) EP 2009/054155 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737977.0 01.12.2010

(87) **WO 2009/132982** (51) ***B60S 1/52***
(86) EP 2009/054675 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738026.5 30.11.2010

(87) **WO 2009/133045** (51) ***C07F 5/00***
(86) EP 2009/055018 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738089.3 30.11.2010

(87) **WO 2009/133160** (51) ***F16C 31/02***
(86) EP 2009/055236 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738204.8 01.12.2010

(87) **WO 2009/133190** (51) ***C09J 7/02***
(86) EP 2009/055303 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738234.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/133194** (51) ***C04B 35/462***
(86) EP 2009/055310 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738238.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/133395** (51) ***A63F 5/00***
(86) GB 2009/050433 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738425.9 30.11.2010

(87) **WO 2009/133401** (51) ***C07J 9/00***
(86) GB 2009/050445 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738431.7 01.12.2010

(87) **WO 2009/133402** (51) ***C09D 11/10***
(86) GB 2009/050446 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738432.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/133403** (51) ***H04N 7/26***
(86) GB 2009/050450 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738433.3 01.12.2010

(87) **WO 2009/133406** (51) ***G06T 11/00***
(86) GB 2009/050455 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738436.6 02.12.2010

(87) **WO 2009/133436** (51) ***G02C 11/00***
(86) IB 2009/005305 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738449.9 03.12.2010

(87) **WO 2009/133484** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/051373 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738497.8 03.12.2010

(87) **WO 2009/133531** (51) ***A63F 13/10***
(86) IB 2009/051768 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738544.7 02.12.2010

(87) **WO 2009/133548** (51) ***B60G 13/14***
(86) IL 2009/000436 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738561.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/133564** (51) ***C04B 22/06***
(86) IN 2008/000265 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874109.5 30.11.2010

(87) **WO 2009/133572** (51) ***C07D 401/12***
(86) IN 2009/000252 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738578.5 30.11.2010

(87) **WO 2009/133601** (51) ***F16B 7/04***
(86) JP 2008/058207 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08752217.3 30.11.2010

(87) **WO 2009/133615** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/058337 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08752267.8 02.12.2010

(87) **WO 2009/133627** (51) ***G01T 7/00***
(86) JP 2008/058431 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08752336.1 03.12.2010

(87) **WO 2009/133630** (51) ***F16L 37/44***
(86) JP 2008/058436 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08752341.1 03.12.2010

(87) **WO 2009/133666** (51) ***F16F 9/14***
(86) JP 2009/001806 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738603.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/133686** (51) ***A61K 31/20***
(86) JP 2009/001906 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738623.9 30.11.2010

(87) **WO 2009/133714** (51) ***H04N 13/00***
(86) JP 2009/001986 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738651.0 02.12.2010

(87) **WO 2009/133719** (51) ***G10L 15/06***
(86) JP 2009/052193 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738656.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/133728** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/055442 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738665.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/133752** (51) ***B60K 6/40***
(86) JP 2009/057080 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738689.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/133759** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/057249 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738696.5 02.12.2010

(87) **WO 2009/133845** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/058266 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738782.3 01.12.2010

(87) **WO 2009/133846** (51) ***C07C 67/03***
(86) JP 2009/058268 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738783.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/133862** (51) ***F16L 37/12***
(86) JP 2009/058303 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738799.7 03.12.2010

(87) **WO 2009/133884** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2009/058348 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738821.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/133891** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/058360 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738828.4 01.12.2010

(87) **WO 2009/133900** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2009/058385 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738837.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/133946** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2009/058557 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738883.9 03.12.2010

(87) **WO 2009/134042** (51) ***C07F 9/22***
(86) KR 2009/002190 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738948.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/134078** (51) ***G02F 1/136***
(86) KR 2009/002259 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738984.5 03.12.2010

(87) **WO 2009/134105** (51) ***H04N 7/173***
(86) KR 2009/002322 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739011.6 03.12.2010

(87) **WO 2009/134147** (51) ***C07C 33/02***
(86) NO 2009/000170 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739046.2 03.12.2010

(87) **WO 2009/134167** (51) ***B62D 55/104***
(86) RU 2009/000204 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739061.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/134168** (51) ***B62D 55/253***
(86) RU 2009/000205 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739062.9 30.11.2010

(87) **WO 2009/134209** (51) ***G06F 13/00***
(86) SG 2009/000145 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739086.8 03.12.2010

(87) **WO 2009/134232** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/007645 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08768623.4 30.11.2010

(87) **WO 2009/134252** (51) ***B60P 3/10***
(86) US 2008/062024 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08754967.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/134282** (51) ***A61M 5/36***
(86) US 2008/082186 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874143.4 30.11.2010

(87) **WO 2009/134284** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2008/082961 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874145.9 30.11.2010

(87) **WO 2009/134315** (51) ***C02F 1/50***
(86) US 2009/002319 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739118.9 02.12.2010

(87) **WO 2009/134325** (51) ***C02F 1/50***
(86) US 2009/002409 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739128.8 02.12.2010

(87) **WO 2009/134377** (51) ***B01D 69/10***
(86) US 2009/002618 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739180.9 30.11.2010

(87) **WO 2009/134393** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/002642 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739196.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/134433** (51) ***F21V 9/00***
(86) US 2009/002704 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739236.9 03.12.2010

(87) **WO 2009/134444** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2009/002719 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739247.6 03.12.2010

(87) **WO 2009/134450** (51) ***A47C 7/54***
(86) US 2009/002728 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739253.4 03.12.2010

(87) **WO 2009/134451** (51) ***A47C 1/032***
(86) US 2009/002729 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739254.2 03.12.2010

(87) **WO 2009/134463** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/030961 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739266.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/134511** (51) ***A61K 31/728***
(86) US 2009/034297 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739313.6 30.11.2010

(87) **WO 2009/134520** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2009/034988 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739322.7 01.12.2010

(87) **WO 2009/134561** (51) ***G06F 13/36***
(86) US 2009/038516 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739363.1 02.12.2010

(87) **WO 2009/134580** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/039307 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739382.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/134584** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2009/039400 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739386.2 01.12.2010

(87) **WO 2009/134594** (51) ***C07C 69/54***
(86) US 2009/039734 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739396.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/134599** (51) ***B05B 7/24***
(86) US 2009/039933 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739401.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/134691** (51) ***G02B 6/122***
(86) US 2009/041668 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739493.6 02.12.2010

(87) **WO 2009/134692** (51) ***G01J 5/02***
(86) US 2009/041669 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739494.4 03.12.2010

(87) **WO 2009/134695** (51) ***B60W 20/00***
(86) US 2009/041696 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739497.7 30.11.2010

(87) **WO 2009/134719** (51) ***G01J 1/42***
(86) US 2009/041827 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739521.4 01.12.2010

(87) **WO 2009/134735** (51) ***H03F 1/30***
(86) US 2009/041873 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739537.0 30.11.2010

(87) **WO 2009/134752** (51) ***F16F 9/46***
(86) US 2009/041905 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739554.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/134757** (51) ***C09J 5/00***
(86) US 2009/041912 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739559.4 30.11.2010

(87) **WO 2009/134841** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/042033 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739643.6 30.11.2010

(87) **WO 2009/134870** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2009/042091 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739672.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/134889** (51) ***G09G 3/34***
(86) US 2009/042114 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739691.5 02.12.2010

(87) **WO 2009/134893** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2009/042119 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739695.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/134896** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/042125 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739698.0 01.12.2010

(87) **WO 2009/134901** (51) ***A61N 1/08***
(86) US 2009/042136 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739703.8 01.12.2010

(87) **WO 2009/134911** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2009/042148 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739713.7 01.12.2010

(87) **WO 2009/134912** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/042149 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739714.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/134924** (51) ***G01N 23/223***
(86) US 2009/042163 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739726.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/134949** (51) ***A61B 17/34***
(86) US 2009/042200 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739751.7 03.12.2010

(87) **WO 2009/134951** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/042202 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739753.3 01.12.2010

(87) **WO 2009/134961** (51) ***A45D 8/20***
(86) US 2009/042219 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739763.2 01.12.2010

(87) **WO 2009/134975** (51) ***B60P 1/43***
(86) US 2009/042258 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739777.2 03.12.2010

(87) **WO 2009/134988** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/042288 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739790.5 03.12.2010

(87) **WO 2009/134989** (51) ***C07F 9/90***
(86) US 2009/042290 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739791.3 03.12.2010

(87) **WO 2009/135000** (51) ***A61K 31/404***
(86) US 2009/042305 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739802.8 01.12.2010

(87) **WO 2009/135028** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2009/042352 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739830.9 02.12.2010

(87) **WO 2009/135032** (51) ***B60B 27/04***
(86) US 2009/042356 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739834.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/135035** (51) ***C07H 19/207***
(86) US 2009/042361 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739837.4 03.12.2010

(87) **WO 2009/135042** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/042373 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739844.0 03.12.2010

(87) **WO 2009/135055** (51) ***G01D 21/00***
(86) US 2009/042392 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739857.2 02.12.2010

(87) **WO 2009/135076** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/042429 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739878.8 03.12.2010

(87) **WO 2009/135088** (51) ***H04N 5/91***
(86) US 2009/042446 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739890.3 02.12.2010

(87) **WO 2009/135089** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2009/042447 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739891.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/135090** (51) ***A63F 13/10***
(86) US 2009/042448 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739892.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/135095** (51) ***B60S 3/04***
(86) US 2009/042462 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739897.8 02.12.2010

(87) **WO 2009/135105** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/042484 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739907.5 02.12.2010

(87) **WO 2009/135106** (51) ***B60K 6/445***
(86) US 2009/042491 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739908.3 03.12.2010

(87) **WO 2009/135121** (51) ***G01N 27/28***
(86) US 2009/042516 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739923.2 03.12.2010

(87) **WO 2009/135136** (51) ***G01M 7/02***
(86) US 2009/042537 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739938.0 03.12.2010

(87) **WO 2009/135153** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/042567 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739955.4 02.12.2010

(87) **WO 2009/135180** (51) ***C12N 15/02***
(86) US 2009/042608 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739982.8 02.12.2010

(87) **WO 2009/135183** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2009/042613 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739985.1 03.12.2010

(87) **WO 2009/135196** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/042637 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739998.4 03.12.2010

(87) **WO 2009/135207** (51) ***F17C 5/06***
(86) US 2009/042705 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09740009.7 03.12.2010

(87) **WO 2009/135209** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/042712 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09740011.3 03.12.2010

(87) **WO 2009/135215** (51) ***B05B 15/00***
(86) US 2009/042738 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09740017.0 03.12.2010

(87) **WO 2009/135229** (51) ***C07C 35/08***
(86) ZA 2009/000030 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09740031.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/135247** (51) ***E02B 9/08***
(86) AU 2009/000512 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741576.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/135249** (51) ***C02F 9/00***
(86) AU 2009/000553 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741578.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/135286** (51) ***G21C 1/22***
(86) CA 2008/000895 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08748294.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/135289** (51) ***A01N 65/00***
(86) CA 2008/001899 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874156.6 09.12.2010

(87) **WO 2009/135305** (51) ***G06T 7/40***
(86) CA 2009/000626 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741623.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/135314** (51) ***B05B 7/04***
(86) CA 2009/000635 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741632.5 09.12.2010

(87) **WO 2009/135327** (51) ***F21K 7/00***
(86) CH 2009/000139 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741645.7 07.12.2010

(87) **WO 2009/135336** (51) ***A61K 8/02***
(86) CN 2008/000912 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08748470.5 09.12.2010

(87) **WO 2009/135337** (51) ***G02F 1/1335***
(86) CN 2008/000916 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08748474.7 10.12.2010

(87) **WO 2009/135346** (51) ***E04F 15/024***
(86) CN 2008/001561 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08800558.2 09.12.2010

(87) **WO 2009/135347** (51) ***E04F 15/024***
(86) CN 2008/001562 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08800559.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/135351** (51) ***A61K 36/185***
(86) CN 2008/070874 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08734230.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/135352** (51) ***A61K 36/736***
(86) CN 2008/070876 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08734232.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/135353** (51) ***A61K 36/736***
(86) CN 2008/070877 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08734233.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/135358** (51) ***H04N 5/57***
(86) CN 2008/070917 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08734272.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/135391** (51) ***G01N 23/12***
(86) CN 2009/070257 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741666.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/135401** (51) ***H04N 5/00***
(86) CN 2009/071230 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741676.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/135417** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/071523 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741692.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/135464** (51) ***B01D 46/00***
(86) DE 2009/000595 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741737.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/135484** (51) ***B60J 7/12***
(86) DE 2009/000641 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741757.0 08.12.2010

(87) **WO 2009/135498** (51) ***G01M 13/00***
(86) EP 2008/003621 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08749345.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/135519** (51) ***H01H 47/22***
(86) EP 2008/003931 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08758565.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/135539** (51) ***H01L 27/146***
(86) EP 2008/065786 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874174.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/135542** (51) ***B60R 11/04***
(86) EP 2008/065952 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874177.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/135544** (51) ***B60T 8/172***
(86) EP 2008/066519 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874179.8 09.12.2010

(87) **WO 2009/135551** (51) ***B60W 30/18***
(86) EP 2008/067689 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874186.3 10.12.2010

(87) **WO 2009/135565** (51) ***F16D 21/06***
(86) EP 2009/002081 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741784.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/135585** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2009/002753 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741804.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/135650** (51) ***C03B 23/207***
(86) EP 2009/003215 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741869.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/135668** (51) ***C07F 15/00***
(86) EP 2009/003251 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741887.5 08.12.2010

(87) **WO 2009/135670** (51) ***B60G 3/14***
(86) EP 2009/003263 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741889.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/135684** (51) ***B60N 2/48***
(86) EP 2009/003300 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741902.2 09.12.2010

(87) **WO 2009/135697** (51) ***A61L 24/00***
(86) EP 2009/003453 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741915.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/135751** (51) ***G06F 9/52***
(86) EP 2009/054578 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741969.1 07.12.2010

(87) **WO 2009/135782** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2009/055120 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742000.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/135813** (51) ***C08K 5/00***
(86) EP 2009/055341 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742031.9 08.12.2010

(87) **WO 2009/135815** (51) ***H04R 19/00***
(86) EP 2009/055346 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742033.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/135839** (51) ***H01Q 21/08***
(86) EP 2009/055414 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742057.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/135900** (51) ***G21C 19/10***
(86) EP 2009/055538 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742118.4 08.12.2010

(87) **WO 2009/135926** (51) ***H04N 13/00***
(86) EP 2009/055575 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742144.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/135973** (51) ***C04B 22/10***
(86) ES 2009/000254 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742179.6 09.12.2010

(87) **WO 2009/135990** (51) ***A01K 47/00***
(86) FI 2009/050317 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742190.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/136121** (51) ***A61F 5/00***
(86) FR 2009/050671 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742319.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/136122** (51) ***A61F 5/00***
(86) FR 2009/050672 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742320.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/136123** (51) ***A61F 5/00***
(86) FR 2009/050673 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742321.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/136124** (51) ***A61F 5/00***
(86) FR 2009/050674 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742322.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/136128** (51) ***A61B 5/103***
(86) FR 2009/050679 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742326.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/136133** (51) ***H01L 51/52***
(86) GB 2009/000858 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742329.7 10.12.2010

(87) **WO 2009/136142** (51) ***F16K 1/34***
(86) GB 2009/001105 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742338.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/136143** (51) ***F15D 1/00***
(86) GB 2009/001113 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742339.6 07.12.2010

(87) **WO 2009/136167** (51) ***A61B 5/07***
(86) GB 2009/001148 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742363.6 08.12.2010

(87) **WO 2009/136169** (51) ***C04B 28/04***
(86) GB 2009/001152 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742365.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/136181** (51) ***C07C 29/76***
(86) GB 2009/050316 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742377.6 08.12.2010

(87) **WO 2009/136227** (51) ***H04S 7/00***
(86) IB 2008/002979 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874191.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/136228** (51) ***H04R 1/28***
(86) IB 2008/002983 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874192.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/136270** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2009/005524 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742443.6 10.12.2010

(87) **WO 2009/136297** (51) ***A61K 38/14***
(86) IB 2009/006058 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742470.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/136299** (51) ***C22B 7/02***
(86) IB 2009/006200 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742472.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/136327** (51) ***H04N 5/445***
(86) IB 2009/051757 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742500.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/136329** (51) ***G01R 23/08***
(86) IB 2009/051762 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742502.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/136332** (51) ***A61B 8/08***
(86) IB 2009/051774 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742505.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/136339** (51) ***G01K 11/32***
(86) IB 2009/051802 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742512.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/136342** (51) ***H01L 27/146***
(86) IB 2009/051807 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742515.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/136394** (51) ***G06Q 50/00***
(86) IL 2009/000463 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742565.6 07.12.2010

(87) **WO 2009/136406** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IN 2008/000752 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874201.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/136422** (51) ***G07F 11/46***
(86) IT 2009/000198 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742584.7 07.12.2010

(87) **WO 2009/136433** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2008/058479 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08752371.8 08.12.2010

(87) **WO 2009/136437** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2008/058573 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08752459.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/136440** (51) ***G10L 15/06***
(86) JP 2008/058615 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08752501.0 10.12.2010

(87) **WO 2009/136449** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2008/058951 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08752809.7 10.12.2010

(87) **WO 2009/136454** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2008/065414 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08809489.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/136466** (51) ***F16F 9/36***
(86) JP 2009/001565 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742591.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/136469** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2009/001755 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742594.6 09.12.2010

(87) **WO 2009/136475** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/001838 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742600.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/136478** (51) ***G01D 5/12***
(86) JP 2009/001866 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742603.5 08.12.2010

(87) **WO 2009/136490** (51) ***G01N 13/10***
(86) JP 2009/001980 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742615.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/136496** (51) ***H01L 25/10***
(86) JP 2009/001999 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742621.7 10.12.2010

(87) **WO 2009/136498** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2009/002003 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742623.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/136507** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2009/002025 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742632.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/136532** (51) ***F16C 33/46***
(86) JP 2009/057363 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742657.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/136547** (51) ***C07C 5/29***
(86) JP 2009/058062 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742672.0 08.12.2010

(87) **WO 2009/136577** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2009/058389 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742701.7 08.12.2010

(87) **WO 2009/136578** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2009/058390 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742702.5 10.12.2010

(87) **WO 2009/136588** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/058475 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742712.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/136594** (51) ***F16L 53/00***
(86) JP 2009/058518 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742718.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/136623** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2009/058640 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742747.0 10.12.2010

(87) **WO 2009/136660** (51) ***H01G 9/155***
(86) JP 2009/058958 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742784.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/136661** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2009/058960 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742785.0 10.12.2010

(87) **WO 2009/136667** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2009/059023 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742791.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/136680** (51) ***H01C 17/04***
(86) KR 2008/003727 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08778407.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/136681** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/005453 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08811946.6 09.12.2010

(87) **WO 2009/136686** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/007803 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874213.5 08.12.2010

(87) **WO 2009/136692** (51) ***H04N 7/34***
(86) KR 2009/001511 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742798.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/136695** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/001901 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742801.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/136699** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/002054 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742805.6 10.12.2010

(87) **WO 2009/136700** (51) ***A43B 13/20***
(86) KR 2009/002073 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742806.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/136733** (51) ***H04N 7/26***
(86) KR 2009/002379 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742839.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/136767** (51) ***H01B 3/00***
(86) KR 2009/002445 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742873.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/136771** (51) ***H01B 3/02***
(86) KR 2009/002449 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742877.5 09.12.2010

(87) **WO 2009/136781** (51) ***B05B 7/00***
(86) NL 2008/000124 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08766701.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/136789** (51) ***G01S 7/52***
(86) NL 2009/050244 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742892.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/136807** (51) ***C04B 40/00***
(86) RU 2008/000287 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874218.4 08.12.2010

(87) **WO 2009/136822** (51) ***A61F 13/15***
(86) SE 2008/050508 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08767120.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/136872** (51) ***H03M 7/30***
(86) SG 2009/000163 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742947.6 08.12.2010

(87) **WO 2009/136922** (51) ***B01D 46/10***
(86) US 2008/062925 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08780599.0 08.12.2010

(87) **WO 2009/136931** (51) ***A61H 23/02***
(86) US 2008/063006 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08755150.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/136946** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/063315 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08755264.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/136947** (51) ***G01C 9/34***
(86) US 2008/063317 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08780640.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/136978** (51) ***G01N 27/12***
(86) US 2009/001396 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742965.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/136992** (51) ***H01M 8/12***
(86) US 2009/002335 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742979.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/136997** (51) ***A61K 31/4045***
(86) US 2009/002412 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742984.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/137018** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/002748 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743005.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/137021** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/002754 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743008.6 07.12.2010

(87) **WO 2009/137022** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2009/002755 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743009.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/137053** (51) ***G02B 6/10***
(86) US 2009/002796 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743040.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/137060** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/002810 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743047.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/137073** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2009/002830 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743060.7 07.12.2010

(87) **WO 2009/137087** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2009/002857 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743074.8 08.12.2010

(87) **WO 2009/137098** (51) ***A01N 43/62***
(86) US 2009/002877 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743085.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/137103** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2009/002883 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743090.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/137106** (51) ***G06K 9/28***
(86) US 2009/002889 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743093.8 09.12.2010

(87) **WO 2009/137113** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2009/002938 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743100.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/137179** (51) ***H01B 11/22***
(86) US 2009/038257 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743166.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/137184** (51) ***H01J 5/62***
(86) US 2009/038619 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743171.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/137189** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2009/038826 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743176.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/137199** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/039356 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743186.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/137240** (51) ***H03K 3/38***
(86) US 2009/040532 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743227.2 30.11.2010

(87) **WO 2009/137265** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/041219 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743252.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/137274** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/041539 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743261.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/137280** (51) ***B60J 3/02***
(86) US 2009/041745 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743267.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/137287** (51) ***G01V 3/28***
(86) US 2009/041792 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743274.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/137289** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2009/041810 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743276.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/137301** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2009/041990 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743288.4 08.12.2010

(87) **WO 2009/137336** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2009/042401 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743323.9 07.12.2010

(87) **WO 2009/137363** (51) ***G10L 21/02***
(86) US 2009/042582 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743350.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/137369** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/042626 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743356.9 04.12.2010

(87) **WO 2009/137372** (51) ***H03B 1/00***
(86) US 2009/042641 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743359.3 07.12.2010

(87) **WO 2009/137376** (51) ***F16D 27/02***
(86) US 2009/042655 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743363.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/137382** (51) ***B32B 9/02***
(86) US 2009/042662 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743369.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/137383** (51) ***A61F 13/20***
(86) US 2009/042664 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743370.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/137384** (51) ***A61L 31/10***
(86) US 2009/042666 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743371.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/137422** (51) ***B62B 5/04***
(86) US 2009/042740 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743408.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/137505** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/042880 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743491.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/137511** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/042889 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743497.1 07.12.2010

(87) **WO 2009/137570** (51) ***G01T 1/202***
(86) US 2009/042970 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743556.4 07.12.2010

(87) **WO 2009/137600** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2009/043013 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743586.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/137633** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2009/043055 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743619.0 08.12.2010

(87) **WO 2009/137634** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2009/043057 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743620.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/137637** (51) ***B22F 1/00***
(86) US 2009/043069 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743623.2 10.12.2010

(87) **WO 2009/137649** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2009/043092 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743635.6 08.12.2010

(87) **WO 2009/137671** (51) ***A46B 13/00***
(86) US 2009/043137 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743657.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/137693** (51) ***F16K 17/04***
(86) US 2009/043166 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743679.4 09.12.2010

(87) **WO 2009/137696** (51) ***F21V 33/00***
(86) US 2009/043171 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743682.8 09.12.2010

(87) **WO 2009/137732** (51) ***A61K 31/497***
(86) US 2009/043220 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743718.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/137733** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2009/043221 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743719.8 09.12.2010

(87) **WO 2009/137742** (51) ***C07D 403/00***
(86) US 2009/043236 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743728.9 09.12.2010

(87) **WO 2009/137747** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2009/043248 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743733.9 09.12.2010

(87) **WO 2009/137802** (51) ***H01L 27/22***
(86) US 2009/043354 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743788.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/137821** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2009/043397 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743807.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/137822** (51) ***H01R 13/631***
(86) US 2009/043402 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743808.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/137825** (51) ***G01N 37/00***
(86) US 2009/043417 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743811.3 10.12.2010

(87) **WO 2009/137833** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2009/043465 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743819.6 10.12.2010

(87) **WO 2009/137837** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2009/043473 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743823.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/137847** (51) ***G06F 21/00***
(86) ZA 2009/000038 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743833.7 07.12.2010

(87) **WO 2009/137862** (51) ***F16K 15/03***
(86) AU 2009/000199 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745284.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/137863** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2009/000516 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745285.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/137866** (51) ***G06K 9/00***
(86) AU 2009/000571 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745288.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/137867** (51) ***B01D 19/00***
(86) AU 2009/000585 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745289.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/137891** (51) ***C02F 1/38***
(86) BG 2009/000004 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745313.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/137898** (51) ***B01D 3/26***
(86) BR 2009/000124 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745318.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/137909** (51) ***G08C 23/06***
(86) CA 2008/001056 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08757192.3 15.12.2010

(87) **WO 2009/137919** (51) ***H04N 5/262***
(86) CA 2009/000647 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745334.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/137931** (51) ***G01V 3/165***
(86) CA 2009/000663 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745346.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/137932** (51) ***C08G 79/08***
(86) CA 2009/000666 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745347.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/137960** (51) ***F21S 8/10***
(86) CN 2008/001122 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08772947.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/137962** (51) ***F23D 14/08***
(86) CN 2008/001559 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08800556.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/137966** (51) ***C07H 23/00***
(86) CN 2008/070981 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08748587.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/137972** (51) ***H04N 7/52***
(86) CN 2008/072681 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874244.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/137974** (51) ***F16D 23/02***
(86) CN 2008/072813 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874246.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/137976** (51) ***H04H 60/72***
(86) CN 2008/073033 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874248.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/137977** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2008/073693 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874249.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/138015** (51) ***G09G 5/37***
(86) CN 2009/071655 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745399.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/138016** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/071656 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745400.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/138019** (51) ***H04J 14/00***
(86) CN 2009/071676 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745403.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/138026** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2009/071747 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745410.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/138030** (51) ***H04W 4/24***
(86) CN 2009/071757 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745414.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/138036** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071782 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745420.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/138037** (51) ***H04N 7/50***
(86) CN 2009/071783 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745421.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/138044** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/071813 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745428.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/138063** (51) ***C23C 14/06***
(86) DE 2009/000652 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745447.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/138066** (51) ***B60K 35/00***
(86) DE 2009/000659 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745450.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138074** (51) ***F16K 5/04***
(86) DE 2009/000682 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745458.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/138084** (51) ***B01D 61/04***
(86) DK 2009/000108 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745467.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/138086** (51) ***F16K 31/383***
(86) DK 2009/000110 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745469.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/138094** (51) ***A61K 38/43***
(86) EG 2008/000017 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08748835.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/138110** (51) ***B01D 53/08***
(86) EP 2008/003909 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08758546.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/138131** (51) ***B60K 35/00***
(86) EP 2008/056073 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08759705.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/138152** (51) ***H02P 9/30***
(86) EP 2009/002107 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745486.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/138159** (51) ***G01G 19/414***
(86) EP 2009/002972 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745493.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138161** (51) ***H04W 16/18***
(86) EP 2009/003001 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745495.3 15.12.2010

(87) **WO 2009/138168** (51) ***H05K 1/02***
(86) EP 2009/003097 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745502.6 16.12.2010

(87) **WO 2009/138187** (51) ***G07D 9/00***
(86) EP 2009/003256 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745521.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/138195** (51) ***A61K 31/7042***
(86) EP 2009/003311 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745529.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/138198** (51) ***A61K 9/16***
(86) EP 2009/003317 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745532.3 15.12.2010

(87) **WO 2009/138218** (51) ***B32B 15/08***
(86) EP 2009/003391 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745552.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/138252** (51) ***B60T 13/66***
(86) EP 2009/003519 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745585.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/138253** (51) ***F16D 55/226***
(86) EP 2009/003522 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745586.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/138283** (51) ***H01F 27/14***
(86) EP 2009/053383 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745616.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/138284** (51) ***F02D 28/00***
(86) EP 2009/053406 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745617.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/138289** (51) ***G01R 31/36***
(86) EP 2009/053512 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745622.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/138290** (51) ***G01V 11/00***
(86) EP 2009/053614 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745623.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/138301** (51) ***C08G 59/24***
(86) EP 2009/054393 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745634.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/138302** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2009/054398 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745635.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/138349** (51) ***C08C 19/04***
(86) EP 2009/055495 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745682.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/138362** (51) ***H04B 7/04***
(86) EP 2009/055591 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745694.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/138365** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2009/055603 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745697.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/138385** (51) ***H04B 1/10***
(86) EP 2009/055686 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745717.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/138480** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/055883 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745812.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/138494** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2009/055926 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745826.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/138495** (51) ***G06F 11/36***
(86) EP 2009/055927 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745827.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/138496** (51) ***C23C 14/00***
(86) EP 2009/055931 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745828.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/138542** (51) ***A61K 35/00***
(86) ES 2009/070152 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745868.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/138551** (51) ***G01N 27/90***
(86) FI 2009/050289 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745876.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/138552** (51) ***G06F 9/44***
(86) FI 2009/050296 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745877.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/138553** (51) ***H04L 29/06***
(86) FI 2009/050310 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745878.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/138559** (51) ***G01C 21/36***
(86) FI 2009/050380 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745884.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/138560** (51) ***H01L 21/60***
(86) FI 2009/050383 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745885.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/138566** (51) ***G01N 15/06***
(86) FI 2009/050392 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745891.3 15.12.2010

(87) **WO 2009/138567** (51) ***G01W 1/14***
(86) FI 2009/050393 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745892.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/138657** (51) ***C07C 45/00***
(86) FR 2009/050743 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745976.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/138674** (51) ***F16B 21/20***
(86) FR 2009/050763 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745993.7 25.11.2010

(87) **WO 2009/138708** (51) ***C07F 9/50***
(86) GB 2008/001680 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08750612.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/138710** (51) ***H04M 19/08***
(86) GB 2009/001007 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746027.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/138713** (51) ***A41D 13/002***
(86) GB 2009/001123 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746030.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/138727** (51) ***G01V 1/38***
(86) GB 2009/001177 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746044.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138747** (51) ***C09K 8/467***
(86) GB 2009/001208 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746064.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/138750** (51) ***G06K 19/14***
(86) GB 2009/001211 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746067.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/138751** (51) ***G06K 19/14***
(86) GB 2009/001212 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746068.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/138752** (51) ***A61K 39/00***
(86) GB 2009/001215 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746069.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/138762** (51) ***A61K 38/08***
(86) GB 2009/001251 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746079.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/138810** (51) ***B62D 39/00***
(86) IB 2008/001459 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08762797.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/138832** (51) ***G01V 5/10***
(86) IB 2009/005404 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746128.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/138834** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2009/005475 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746130.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/138842** (51) ***E21B 47/022***
(86) IB 2009/005543 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746138.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138855** (51) ***C12N 5/00***
(86) IB 2009/005577 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746150.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/138858** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2009/005580 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746153.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/138870** (51) ***H04W 88/04***
(86) IB 2009/005607 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746165.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/138873** (51) ***B65F 1/00***
(86) IB 2009/005624 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746168.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/138893** (51) ***G01D 18/00***
(86) IB 2009/051758 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746188.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/138913** (51) ***F21S 8/10***
(86) IB 2009/051872 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746208.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/138917** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/051877 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746212.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/138927** (51) ***A61B 5/021***
(86) IB 2009/051897 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746222.0 13.12.2010

(87) **WO 2009/138929** (51) ***A63F 13/00***
(86) IB 2009/051900 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746224.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/138936** (51) ***H04S 3/00***
(86) IB 2009/051910 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746231.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/138943** (51) ***H04W 16/14***
(86) IB 2009/051929 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746238.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/138968** (51) ***G06Q 50/00***
(86) IB 2009/052037 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746262.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/138981** (51) ***B06B 1/02***
(86) IL 2009/000481 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746275.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138985** (51) ***C07K 1/04***
(86) IL 2009/000486 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746279.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/138988** (51) ***C12N 9/10***
(86) IL 2009/000489 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746282.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/138990** (51) ***H01L 31/048***
(86) IL 2009/000493 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746284.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/139008** (51) ***A61B 5/16***
(86) IT 2008/000316 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08789951.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139022** (51) ***G10L 13/08***
(86) JP 2008/001216 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08751734.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/139036** (51) ***H01H 73/02***
(86) JP 2008/058724 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752604.2 13.12.2010

(87) **WO 2009/139039** (51) ***G01T 1/161***
(86) JP 2008/058732 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752612.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/139044** (51) ***H04R 7/18***
(86) JP 2008/058754 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752634.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139045** (51) ***H04R 7/18***
(86) JP 2008/058755 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752635.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139052** (51) ***G01H 3/00***
(86) JP 2008/058825 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752696.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/139068** (51) ***B65G 39/00***
(86) JP 2008/059060 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752893.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139089** (51) ***G01M 7/02***
(86) JP 2008/071735 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874280.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/139096** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2009/000161 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746303.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/139097** (51) ***G06F 3/045***
(86) JP 2009/000690 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746304.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/139112** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2009/001699 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746319.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/139119** (51) ***G06F 3/01***
(86) JP 2009/001855 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746326.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/139122** (51) ***H01J 1/304***
(86) JP 2009/001911 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746329.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139124** (51) ***G01N 1/10***
(86) JP 2009/001920 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746331.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139125** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2009/001956 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746332.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/139127** (51) ***G02F 1/1341***
(86) JP 2009/001985 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746334.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139131** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2009/001997 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746338.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139133** (51) ***G01N 21/21***
(86) JP 2009/002015 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746340.0 11.12.2010

(87) **WO 2009/139134** (51) ***A61B 5/151***
(86) JP 2009/002020 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746341.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/139142** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2009/002047 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746349.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139151** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2009/002071 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746358.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/139160** (51) ***F16G 1/08***
(86) JP 2009/002097 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746367.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139161** (51) ***G06T 5/20***
(86) JP 2009/002098 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746368.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139162** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2009/002099 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746369.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/139165** (51) ***G06F 9/44***
(86) JP 2009/002104 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746372.3 15.12.2010

(87) **WO 2009/139170** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/002111 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746377.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139173** (51) ***G03B 17/14***
(86) JP 2009/002123 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746380.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/139179** (51) ***F16C 41/00***
(86) JP 2009/002133 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746386.3 17.12.2010

(87) **WO 2009/139188** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2009/002156 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746395.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/139193** (51) ***G03B 17/14***
(86) JP 2009/002163 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746400.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139198** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2009/051625 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746405.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/139199** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2009/051628 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746406.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139206** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/052899 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746413.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/139207** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2009/052919 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746414.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139217** (51) ***F16C 33/66***
(86) JP 2009/054471 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746424.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139230** (51) ***G10L 15/08***
(86) JP 2009/056324 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746437.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/139233** (51) ***H04W 8/04***
(86) JP 2009/056814 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746440.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/139242** (51) ***G07C 9/00***
(86) JP 2009/057210 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746449.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/139257** (51) ***C08G 18/06***
(86) JP 2009/057572 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746464.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/139260** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2009/057628 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746467.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139263** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2009/057666 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746470.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/139274** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2009/057899 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746481.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139276** (51) ***F16C 33/58***
(86) JP 2009/057963 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746483.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/139284** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/058153 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746491.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/139288** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2009/058298 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746495.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139297** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2009/058388 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746504.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139306** (51) ***H04W 24/04***
(86) JP 2009/058548 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746513.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/139311** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2009/058559 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746518.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139324** (51) ***F15B 15/14***
(86) JP 2009/058652 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746531.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139341** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2009/058736 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746548.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/139344** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/058741 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746551.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139345** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/058742 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746552.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/139349** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/058765 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746556.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/139351** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2009/058769 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746558.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/139352** (51) ***C07C 17/10***
(86) JP 2009/058772 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746559.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/139359** (51) ***G03G 21/00***
(86) JP 2009/058795 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746566.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/139363** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/058804 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746570.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139375** (51) ***G02B 6/13***
(86) JP 2009/058827 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746581.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139398** (51) ***G02B 23/18***
(86) JP 2009/058874 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746604.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/139402** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2009/058882 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746608.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/139409** (51) ***F15B 1/26***
(86) JP 2009/058908 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746615.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/139426** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2009/058946 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746632.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/139428** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2009/058950 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746634.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139437** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2009/058982 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746643.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/139450** (51) ***C08F 292/00***
(86) JP 2009/059024 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746656.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139459** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2009/059045 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746665.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/139461** (51) ***H01J 37/20***
(86) JP 2009/059048 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746667.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/139462** (51) ***C08G 77/38***
(86) JP 2009/059049 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746668.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/139463** (51) ***C08G 77/38***
(86) JP 2009/059050 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746669.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139465** (51) ***H04W 8/26***
(86) JP 2009/059054 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746671.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/139468** (51) ***A61K 36/18***
(86) JP 2009/059067 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746674.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139474** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2009/059092 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746680.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139477** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/059098 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746683.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/139482** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2009/059103 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746688.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139513** (51) ***C08G 61/00***
(86) KR 2008/002718 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08753514.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/139515** (51) ***C12N 15/09***
(86) KR 2008/002767 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08753563.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139529** (51) ***C02F 3/04***
(86) KR 2008/006829 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874290.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139530** (51) ***G06F 21/20***
(86) KR 2008/007281 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874291.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/139544** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2009/001815 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746723.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/139558** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002439 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746737.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/139562** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2009/002470 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746741.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139563** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2009/002471 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746742.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/139568** (51) ***G06F 1/32***
(86) KR 2009/002489 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746747.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139571** (51) ***G02B 27/22***
(86) KR 2009/002492 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746750.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/139572** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002493 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746751.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/139573** (51) ***G09G 3/20***
(86) KR 2009/002497 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746752.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139574** (51) ***G06F 7/32***
(86) KR 2009/002530 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746753.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/139593** (51) ***C07D 307/06***
(86) KR 2009/002573 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746772.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/139594** (51) ***H04W 36/14***
(86) KR 2009/002574 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746773.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139597** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/002582 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746776.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/139599** (51) ***C07K 19/00***
(86) KR 2009/002588 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746778.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139600** (51) ***H04W 68/02***
(86) KR 2009/002590 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746779.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139608** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2009/002601 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746787.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/139626** (51) ***C12N 15/82***
(86) NL 2009/050253 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746803.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/139633** (51) ***C07B 59/00***
(86) NL 2009/050261 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746810.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/139637** (51) ***G01V 1/20***
(86) NO 2009/000173 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746814.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139655** (51) ***A61K 35/74***
(86) PL 2009/050008 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746830.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/139670** (51) ***B60R 1/10***
(86) RU 2009/000229 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746839.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139677** (51) ***B60R 21/272***
(86) SE 2008/050559 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874306.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/139688** (51) ***A61F 13/74***
(86) SE 2009/000251 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746848.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139713** (51) ***F16L 5/08***
(86) SE 2009/050536 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746873.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/139730** (51) ***C07D 207/34***
(86) TR 2008/000050 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08767335.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139747** (51) ***B01J 23/42***
(86) US 2008/006318 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08813928.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139754** (51) ***C07C 229/00***
(86) US 2008/011997 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874310.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/139755** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/012879 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874311.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/139765** (51) ***G01D 11/24***
(86) US 2008/063442 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08755320.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139768** (51) ***H01L 27/06***
(86) US 2008/063483 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08769461.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/139777** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/063767 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874314.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139779** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/063854 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08769489.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139785** (51) ***G08C 17/02***
(86) US 2008/070705 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08796397.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/139786** (51) ***F16L 3/00***
(86) US 2008/071414 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08796745.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139790** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2008/081566 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874315.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/139793** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2008/083630 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874318.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/139807** (51) ***H04L 1/02***
(86) US 2009/002023 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746897.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/139811** (51) ***G01N 21/76***
(86) US 2009/002137 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746901.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/139814** (51) ***H03F 3/213***
(86) US 2009/002331 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746904.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/139837** (51) ***G01W 1/16***
(86) US 2009/002896 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746926.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139839** (51) ***C12N 9/42***
(86) US 2009/002902 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746928.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139847** (51) ***G01F 23/28***
(86) US 2009/002927 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746935.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/139848** (51) ***C07C 2/62***
(86) US 2009/002928 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746936.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/139856** (51) ***C07H 19/00***
(86) US 2009/002944 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746944.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139864** (51) ***G01N 33/28***
(86) US 2009/002958 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746951.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139886** (51) ***C07D 241/44***
(86) US 2009/002996 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746973.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/139903** (51) ***H04N 7/15***
(86) US 2009/003032 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746989.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/139949** (51) ***G06F 7/60***
(86) US 2009/035855 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747035.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/139950** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/036118 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747036.3 17.12.2010

(87) **WO 2009/139953** (51) ***A61M 39/04***
(86) US 2009/036995 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747039.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/139954** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/036997 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747040.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/139976** (51) ***F16B 19/10***
(86) US 2009/039251 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747062.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/139981** (51) ***A61M 39/22***
(86) US 2009/039396 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747067.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/139988** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/039535 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747074.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/140001** (51) ***C08L 63/00***
(86) US 2009/040411 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747087.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/140002** (51) ***G11B 7/007***
(86) US 2009/040413 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747088.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/140003** (51) ***G11B 7/007***
(86) US 2009/040417 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747089.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/140009** (51) ***G11B 23/28***
(86) US 2009/040506 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747095.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/140010** (51) ***G11B 20/00***
(86) US 2009/040509 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747096.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/140023** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2009/040856 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747109.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140036** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2009/041416 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747122.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140043** (51) ***A61K 31/277***
(86) US 2009/041723 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747129.6 27.11.2010

(87) **WO 2009/140055** (51) ***F16D 48/12***
(86) US 2009/041926 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747141.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140056** (51) ***G01V 9/00***
(86) US 2009/041935 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747142.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/140068** (51) ***H04W 4/16***
(86) US 2009/042192 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747154.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/140071** (51) ***C11D 3/08***
(86) US 2009/042263 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747157.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/140082** (51) ***H04W 52/22***
(86) US 2009/042505 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747168.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/140085** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/042623 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747171.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140091** (51) ***B60T 8/17***
(86) US 2009/042674 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747177.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/140092** (51) ***A61K 35/34***
(86) US 2009/042681 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747178.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/140102** (51) ***F16D 27/14***
(86) US 2009/042822 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747188.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/140112** (51) ***G06F 12/02***
(86) US 2009/042952 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747198.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140132** (51) ***C07K 14/325***
(86) US 2009/043093 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747217.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/140146** (51) ***F16D 25/06***
(86) US 2009/043230 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747231.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/140148** (51) ***F16D 13/52***
(86) US 2009/043237 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747233.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/140152** (51) ***G06F 13/10***
(86) US 2009/043244 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747237.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/140156** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2009/043269 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747241.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/140181** (51) ***G01V 11/00***
(86) US 2009/043407 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747265.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140184** (51) ***G01C 21/30***
(86) US 2009/043419 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747268.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/140206** (51) ***C12N 15/67***
(86) US 2009/043481 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747290.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/140239** (51) ***G01N 21/25***
(86) US 2009/043554 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747323.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/140240** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2009/043556 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747324.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/140253** (51) ***F15B 21/02***
(86) US 2009/043582 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747337.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/140255** (51) ***G02C 7/08***
(86) US 2009/043588 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747339.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140264** (51) ***C02F 1/72***
(86) US 2009/043605 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747348.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/140271** (51) ***G02B 6/12***
(86) US 2009/043615 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747355.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/140305** (51) ***H01L 45/00***
(86) US 2009/043668 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747389.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/140316** (51) ***B07B 1/28***
(86) US 2009/043681 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747400.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/140324** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2009/043695 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747408.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/140330** (51) ***G01N 1/22***
(86) US 2009/043704 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747414.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/140344** (51) ***C08G 18/70***
(86) US 2009/043726 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747428.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140354** (51) ***C07C 31/18***
(86) US 2009/043744 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747438.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140363** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/043759 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747447.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140385** (51) ***B01D 43/00***
(86) US 2009/043789 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747469.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/140387** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2009/043791 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747471.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/140389** (51) ***F16L 15/00***
(86) US 2009/043793 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747473.8 14.12.2010

(87) **WO 2009/140391** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/043795 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747475.3 17.12.2010

(87) **WO 2009/140397** (51) ***F16L 27/103***
(86) US 2009/043803 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747481.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/140420** (51) ***A61L 31/14***
(86) US 2009/043836 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747503.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140423** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2009/043839 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747506.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/140439** (51) ***G01N 13/10***
(86) US 2009/043862 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747522.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/140440** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/043863 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747523.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/140467** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2009/043905 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747549.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/140486** (51) ***E21B 10/22***
(86) US 2009/043940 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747568.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/140496** (51) ***B60R 9/04***
(86) US 2009/043955 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747578.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/140505** (51) ***G01N 25/00***
(86) US 2009/043969 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747587.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/140512** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/043978 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747594.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/140518** (51) ***C23C 14/22***
(86) US 2009/043986 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747600.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/140520** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/043988 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747602.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/140527** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2009/043998 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747609.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/140544** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/044029 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747625.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/140559** (51) ***G01N 21/75***
(86) US 2009/044048 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747640.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140592** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/044138 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747673.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/140595** (51) ***G01G 3/14***
(86) US 2009/044144 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747676.6 16.12.2010

(87) **WO 2009/140601** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/044152 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747682.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/140632** (51) ***C12N 9/00***
(86) US 2009/044202 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747713.7 17.12.2010

(87) **WO 2009/140639** (51) ***G06F 7/60***
(86) US 2009/044215 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747720.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140640** (51) ***C02F 1/52***
(86) US 2009/044216 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747721.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/140662** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2009/044260 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747743.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/140669** (51) ***H04W 4/04***
(86) US 2009/044277 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747750.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/140683** (51) ***C08G 64/00***
(86) US 2009/044371 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747764.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/140701** (51) ***C12N 13/00***
(86) US 2009/044415 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747782.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/140702** (51) ***B60K 15/04***
(86) ZA 2009/000039 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747783.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/140728** (51) ***B25C 1/08***
(86) AU 2009/000629 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749336.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/140731** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2009/000632 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749339.9 24.12.2010

(87) **WO 2009/140775** (51) ***B22C 9/10***
(86) CH 2009/000098 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749379.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/140789** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/000973 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08748518.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/140792** (51) ***H04B 15/02***
(86) CN 2008/000980 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08757326.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/140813** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2008/002066 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874348.9 24.12.2010

(87) **WO 2009/140821** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/071035 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08748641.1 22.12.2010

(87) **WO 2009/140833** (51) ***C07K 2/00***
(86) CN 2008/072397 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08800891.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/140834** (51) ***H01M 10/40***
(86) CN 2008/072627 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874349.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/140844** (51) ***B67C 7/00***
(86) CN 2008/073839 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874359.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/140847** (51) ***B01J 29/06***
(86) CN 2009/000031 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749390.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/140862** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2009/000555 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749405.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/140864** (51) ***H04W 56/00***
(86) CN 2009/000564 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749407.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/140873** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071110 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749416.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/140890** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2009/071662 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749433.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/140893** (51) ***B63B 25/28***
(86) CN 2009/071688 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749436.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/140903** (51) ***B62M 1/04***
(86) CN 2009/071826 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749446.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/140910** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071857 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749453.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/140911** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/071858 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749454.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/140914** (51) ***H04W 72/00***
(86) CN 2009/071861 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749457.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/140917** (51) ***H04W 76/02***
(86) CN 2009/071871 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749460.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/140919** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/071876 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749462.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/140923** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2009/071888 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749466.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/140924** (51) ***H04W 4/02***
(86) CN 2009/071897 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749467.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/140925** (51) ***G03B 27/32***
(86) CN 2009/071916 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749468.6 23.12.2010

(87) **WO 2009/140926** (51) ***H04W 24/10***
(86) CN 2009/071917 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749469.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/140927** (51) ***A61N 2/08***
(86) CN 2009/071951 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749470.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/140942** (51) ***F16H 45/02***
(86) DE 2009/000645 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749484.3 27.12.2010

(87) **WO 2009/140970** (51) ***B01D 53/14***
(86) DK 2009/050113 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749509.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/140991** (51) ***H04M 7/00***
(86) EP 2008/009768 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874365.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/141003** (51) ***A61M 5/315***
(86) EP 2008/056203 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08759812.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141009** (51) ***H04W 16/26***
(86) EP 2008/056313 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08759914.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/141021** (51) ***H01F 3/10***
(86) EP 2008/066796 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874371.1 22.12.2010

(87) **WO 2009/141024** (51) ***H04W 8/26***
(86) EP 2009/001111 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749514.7 24.12.2010

(87) **WO 2009/141054** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2009/003203 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749544.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141071** (51) ***F16G 3/04***
(86) EP 2009/003344 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749561.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/141074** (51) ***A23G 3/48***
(86) EP 2009/003359 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749564.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/141082** (51) ***B01D 53/047***
(86) EP 2009/003388 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749572.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/141096** (51) ***C07D 261/20***
(86) EP 2009/003459 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749586.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/141118** (51) ***F17C 7/04***
(86) EP 2009/003567 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749608.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141122** (51) ***H01J 61/35***
(86) EP 2009/003574 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749612.9 21.02.2010

(87) **WO 2009/141161** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/003679 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749651.7 24.12.2010

(87) **WO 2009/141162** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/003680 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749652.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/141207** (51) ***B22D 11/12***
(86) EP 2009/054813 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749697.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141221** (51) ***G01C 19/66***
(86) EP 2009/055396 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749711.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141241** (51) ***C07D 213/42***
(86) EP 2009/055656 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749731.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141243** (51) ***B32B 3/12***
(86) EP 2009/055694 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749733.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/141263** (51) ***B42D 15/00***
(86) EP 2009/055848 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749753.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141264** (51) ***A61K 38/16***
(86) EP 2009/055852 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749754.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141285** (51) ***F16B 5/02***
(86) EP 2009/055947 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749775.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141289** (51) ***C08G 18/28***
(86) EP 2009/055962 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749779.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/141291** (51) ***C07D 237/16***
(86) EP 2009/055964 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749781.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141292** (51) ***C07D 239/26***
(86) EP 2009/055966 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749782.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141312** (51) ***H01R 13/627***
(86) EP 2009/056012 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749802.6 20.12.2010

(87) **WO 2009/141318** (51) ***A61B 17/16***
(86) EP 2009/056023 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749808.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141322** (51) ***B65D 43/16***
(86) EP 2009/056033 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749812.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/141334** (51) ***B63C 9/04***
(86) EP 2009/056052 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749824.0 27.12.2010

(87) **WO 2009/141347** (51) ***G01K 7/16***
(86) EP 2009/056070 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749837.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141348** (51) ***H01M 2/10***
(86) EP 2009/056071 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749838.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/141382** (51) ***C07K 14/435***
(86) EP 2009/056147 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749872.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/141408** (51) ***G01S 13/24***
(86) EP 2009/056191 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749898.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/141411** (51) ***H01L 31/18***
(86) EP 2009/056196 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749901.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/141440** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/056252 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749930.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/141452** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2009/056316 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749942.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/141455** (51) ***C07K 11/00***
(86) EP 2009/056325 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749945.3 23.12.2010

(87) **WO 2009/141457** (51) ***H03F 3/45***
(86) EP 2009/056330 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749947.9 24.12.2010

(87) **WO 2009/141477** (51) ***C12N 1/18***
(86) ES 2009/070129 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749961.0 23.12.2010

(87) **WO 2009/141481** (51) ***C04B 22/06***
(86) ES 2009/070169 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749965.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141493** (51) ***H04L 29/06***
(86) FI 2009/050373 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749977.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/141518** (51) ***F16K 31/28***
(86) FR 2009/000512 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749999.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/141531** (51) ***H05B 37/02***
(86) FR 2009/000534 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750012.8 08.12.2010

(87) **WO 2009/141535** (51) ***B60G 7/00***
(86) FR 2009/000546 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750016.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/141581** (51) ***B65D 49/06***
(86) GB 2009/001213 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750059.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141585** (51) ***H04L 9/08***
(86) GB 2009/001222 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750063.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141599** (51) ***C12N 9/78***
(86) GB 2009/001248 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750077.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141600** (51) ***B65G 69/04***
(86) GB 2009/001249 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750078.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141601** (51) ***G01V 5/00***
(86) GB 2009/001250 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750079.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141608** (51) ***B60R 13/10***
(86) GB 2009/001269 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750086.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141615** (51) ***G01V 5/00***
(86) GB 2009/001277 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750093.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141651** (51) ***F03D 7/00***
(86) GB 2009/050543 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750129.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/141655** (51) ***H01J 37/063***
(86) GB 2009/050547 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750133.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/141662** (51) ***D21H 21/40***
(86) GB 2009/050558 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750140.7 23.12.2010

(87) **WO 2009/141667** (51) ***G11C 11/15***
(86) GB 2009/050569 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750145.6 24.12.2010

(87) **WO 2009/141672** (51) ***C01D 1/04***
(86) IB 2008/001259 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08762704.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141681** (51) ***B81B 3/00***
(86) IB 2008/051955 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08751239.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141683** (51) ***H04Q 1/46***
(86) IB 2008/051961 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08751245.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141691** (51) ***H01M 4/66***
(86) IB 2009/000421 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750149.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/141701** (51) ***C10G 7/06***
(86) IB 2009/005632 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750158.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141703** (51) ***C10G 7/06***
(86) IB 2009/005639 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750160.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141721** (51) ***B60R 1/072***
(86) IB 2009/005692 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750178.7 24.12.2010

(87) **WO 2009/141722** (51) ***H04W 16/18***
(86) IB 2009/005694 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750179.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/141730** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2009/005950 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750187.8 27.12.2010

(87) **WO 2009/141733** (51) ***B01D 53/62***
(86) IB 2009/006094 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750190.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141760** (51) ***G01T 1/24***
(86) IB 2009/051954 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750217.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141769** (51) ***A61B 5/06***
(86) IB 2009/051998 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750226.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141773** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/052003 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750230.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/141797** (51) ***G01N 35/00***
(86) IB 2009/052132 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750254.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/141814** (51) ***B60N 2/28***
(86) IL 2008/000689 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08751376.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/141819** (51) ***B62K 3/00***
(86) IL 2009/000499 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750271.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141833** (51) ***C07C 213/06***
(86) IN 2009/000236 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750282.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/141836** (51) ***A41D 1/20***
(86) IN 2009/000289 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750285.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/141843** (51) ***F16K 1/12***
(86) IT 2009/000219 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750289.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141850** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2008/001275 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08763896.1 22.12.2010

(87) **WO 2009/141851** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2008/001281 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08751793.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/141855** (51) ***G06F 3/038***
(86) JP 2008/002686 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08808575.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/141860** (51) ***H04L 29/14***
(86) JP 2008/059142 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764350.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141862** (51) ***F16M 11/24***
(86) JP 2008/059150 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764358.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141866** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/059220 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764380.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141868** (51) ***B65B 29/04***
(86) JP 2008/059253 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08752999.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/141869** (51) ***B65B 29/04***
(86) JP 2008/059254 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753000.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141871** (51) ***B65B 29/02***
(86) JP 2008/059256 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753002.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141873** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059260 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753006.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141874** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059261 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753007.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141875** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059262 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753008.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141877** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059264 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753010.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141878** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059265 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753011.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141882** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059269 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753015.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141883** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059270 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753016.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141884** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059271 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764409.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141885** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059272 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764410.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141886** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059273 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764411.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/141887** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059274 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764412.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/141888** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059275 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764413.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141889** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059276 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764414.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141893** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059280 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764418.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141894** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059281 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753017.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/141895** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059282 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764419.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141896** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059283 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764420.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141897** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059284 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764421.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141898** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/059285 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08764422.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141939** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2009/000673 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750301.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141958** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2009/001761 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750320.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/141970** (51) ***B06B 1/06***
(86) JP 2009/002042 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750332.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141975** (51) ***H04B 7/15***
(86) JP 2009/002096 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750337.9 22.12.2010

(87) **WO 2009/141978** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2009/002115 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750340.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141981** (51) ***G03B 21/62***
(86) JP 2009/002130 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750343.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141992** (51) ***H04L 29/02***
(86) JP 2009/002178 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750354.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141998** (51) ***G01C 3/00***
(86) JP 2009/002195 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750360.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142009** (51) ***H01M 4/04***
(86) JP 2009/002222 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750371.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142013** (51) ***H01M 2/16***
(86) JP 2009/002229 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750375.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/142025** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2009/002268 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750387.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/142027** (51) ***H04L 27/38***
(86) JP 2009/002275 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750389.0 23.12.2010

(87) **WO 2009/142032** (51) ***B60R 21/20***
(86) JP 2009/052281 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750394.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/142037** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/053252 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750399.9 24.12.2010

(87) **WO 2009/142038** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/053491 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750400.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/142044** (51) ***G01N 5/02***
(86) JP 2009/054357 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750406.2 22.12.2010

(87) **WO 2009/142045** (51) ***G01N 5/02***
(86) JP 2009/054358 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750407.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142054** (51) ***H04W 36/36***
(86) JP 2009/054750 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750416.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142076** (51) ***B29C 65/38***
(86) JP 2009/057388 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750438.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142095** (51) ***B65H 45/18***
(86) JP 2009/058143 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750457.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/142102** (51) ***B60R 25/10***
(86) JP 2009/058452 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750464.1 23.12.2010

(87) **WO 2009/142111** (51) ***G01M 17/02***
(86) JP 2009/058613 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750473.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142125** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/058826 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750487.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/142126** (51) ***C23C 18/18***
(86) JP 2009/058845 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750488.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/142130** (51) ***G01M 17/007***
(86) JP 2009/058884 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750492.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142137** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2009/058989 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750499.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142139** (51) ***F16H 55/36***
(86) JP 2009/058998 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750501.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142140** (51) ***B23H 7/14***
(86) JP 2009/059002 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750502.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142149** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/059039 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750511.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142151** (51) ***B29C 39/02***
(86) JP 2009/059051 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750513.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/142152** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2009/059053 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750514.3 23.12.2010

(87) **WO 2009/142162** (51) ***C10M 149/06***
(86) JP 2009/059085 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750524.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142181** (51) ***C08F 20/28***
(86) JP 2009/059150 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750543.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142182** (51) ***C08F 20/28***
(86) JP 2009/059151 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750544.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142183** (51) ***C08F 20/28***
(86) JP 2009/059152 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750545.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142185** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/059159 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750547.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/142188** (51) ***B65D 85/57***
(86) JP 2009/059165 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750550.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142192** (51) ***B32B 27/18***
(86) JP 2009/059169 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750554.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142207** (51) ***B22D 11/16***
(86) JP 2009/059207 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750569.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142211** (51) ***B22D 11/128***
(86) JP 2009/059216 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750573.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142216** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2009/059221 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750578.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/142225** (51) ***B23B 31/32***
(86) JP 2009/059245 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750587.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/142230** (51) ***C07C 15/28***
(86) JP 2009/059253 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750592.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142232** (51) ***G01N 30/88***
(86) JP 2009/059256 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750594.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/142258** (51) ***F16H 49/00***
(86) JP 2009/059328 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750620.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/142285** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2009/059407 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750647.1 24.12.2010

(87) **WO 2009/142312** (51) ***G02B 21/06***
(86) JP 2009/059473 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750674.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142313** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/059475 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750675.2 22.12.2010

(87) **WO 2009/142345** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2008/002904 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753688.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/142357** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/004280 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08778903.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/142359** (51) ***H01M 10/40***
(86) KR 2008/004942 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08793452.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/142361** (51) ***C22C 38/00***
(86) KR 2008/005130 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08793624.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142372** (51) ***B65D 81/03***
(86) KR 2008/006786 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874405.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142382** (51) ***H04M 1/12***
(86) KR 2009/000654 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750704.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142396** (51) ***G02B 5/30***
(86) KR 2009/001942 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750718.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142398** (51) ***B01D 71/00***
(86) KR 2009/002113 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750720.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/142402** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2009/002415 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750724.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142403** (51) ***H04W 4/00***
(86) KR 2009/002427 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750725.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/142410** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002466 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750732.1 23.12.2010

(87) **WO 2009/142414** (51) ***B09C 1/10***
(86) KR 2009/002544 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750736.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142418** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2009/002611 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750740.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142424** (51) ***B60R 7/08***
(86) KR 2009/002630 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750746.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142430** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2009/002638 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750752.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142457** (51) ***H04B 1/48***
(86) KR 2009/002721 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750779.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/142460** (51) ***C07K 19/00***
(86) KR 2009/002725 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750782.6 24.12.2010

(87) **WO 2009/142461** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/002730 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750783.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/142467** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2009/002748 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750789.1 24.12.2010

(87) **WO 2009/142487** (51) ***C23C 16/54***
(86) NL 2009/050270 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750807.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142491** (51) ***C08K 3/34***
(86) NL 2009/050274 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750811.3 23.12.2010

(87) **WO 2009/142492** (51) ***B63B 43/16***
(86) NL 2009/050275 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750812.1 24.12.2010

(87) **WO 2009/142526** (51) ***H05G 1/30***
(86) RU 2008/000307 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874411.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142531** (51) ***G01G 19/04***
(86) RU 2008/000726 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874416.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142532** (51) ***G01G 19/04***
(86) RU 2008/000727 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874417.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/142533** (51) ***G01G 19/04***
(86) RU 2008/000728 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874418.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142541** (51) ***C12P 7/16***
(86) RU 2009/000237 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750850.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142556** (51) ***H04L 12/56***
(86) SE 2008/000649 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874421.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142558** (51) ***H04W 72/12***
(86) SE 2008/050589 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08767150.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142566** (51) ***F16M 5/00***
(86) SE 2009/000213 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750861.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142568** (51) ***A61K 31/416***
(86) SE 2009/000264 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750863.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142572** (51) ***H04W 52/16***
(86) SE 2009/050357 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750867.5 24.12.2010

(87) **WO 2009/142580** (51) ***F16M 11/10***
(86) SE 2009/050489 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750875.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/142593** (51) ***F16H 57/04***
(86) SE 2009/050574 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750888.1 27.12.2010

(87) **WO 2009/142609** (51) ***G10D 7/12***
(86) US 2008/006370 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08767796.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142615** (51) ***A41D 19/015***
(86) US 2008/012927 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874423.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142635** (51) ***H04L 9/14***
(86) US 2008/064486 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08769595.3 23.12.2010

(87) **WO 2009/142638** (51) ***G01N 33/86***
(86) US 2008/064514 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08756127.0 23.12.2010

(87) **WO 2009/142640** (51) ***G06F 3/12***
(86) US 2008/064583 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08769644.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/142644** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/064654 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08795869.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/142662** (51) ***B65D 83/00***
(86) US 2008/086342 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874430.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142671** (51) ***G06F 9/305***
(86) US 2009/000505 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750902.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/142719** (51) ***A61K 9/18***
(86) US 2009/003084 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750950.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142745** (51) ***A61K 36/02***
(86) US 2009/003150 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750976.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/142758** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2009/003173 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750989.7 24.12.2010

(87) **WO 2009/142765** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2009/003182 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750996.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/142768** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2009/003187 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750999.6 24.12.2010

(87) **WO 2009/142774** (51) ***B08B 3/12***
(86) US 2009/003194 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751005.1 23.12.2010

(87) **WO 2009/142778** (51) ***F21V 7/04***
(86) US 2009/003230 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751009.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/142839** (51) ***A61B 18/22***
(86) US 2009/040491 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751069.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142841** (51) ***G01B 11/22***
(86) US 2009/040531 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751071.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/142847** (51) ***E21B 43/22***
(86) US 2009/040603 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751077.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/142886** (51) ***A47K 5/14***
(86) US 2009/042314 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751115.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/142893** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2009/042485 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751122.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142902** (51) ***A61K 31/56***
(86) US 2009/042702 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751131.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142915** (51) ***G03B 21/26***
(86) US 2009/043075 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751144.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142920** (51) ***B60R 16/00***
(86) US 2009/043251 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751149.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142935** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/043380 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751164.6 24.12.2010

(87) **WO 2009/142937** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/043428 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751166.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142938** (51) ***C08G 73/10***
(86) US 2009/043439 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751167.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142940** (51) ***C08G 73/10***
(86) US 2009/043441 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751169.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/142956** (51) ***C01B 35/14***
(86) US 2009/043601 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751185.1 23.12.2010

(87) **WO 2009/142962** (51) ***H04L 25/02***
(86) US 2009/043636 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751191.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/142963** (51) ***H04W 4/02***
(86) US 2009/043648 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751192.7 24.12.2010

(87) **WO 2009/142990** (51) ***B01D 57/02***
(86) US 2009/043981 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751219.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142995** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2009/044028 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751224.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/143003** (51) ***C08G 18/12***
(86) US 2009/044087 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751232.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/143013** (51) ***F16H 55/52***
(86) US 2009/044125 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751242.0 23.12.2010

(87) **WO 2009/143018** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2009/044151 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751247.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/143023** (51) ***A61K 51/08***
(86) US 2009/044164 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751252.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/143030** (51) ***H04W 68/02***
(86) US 2009/044239 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751259.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/143035** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/044287 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751264.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/143067** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/044373 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751295.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/143081** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/044401 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751309.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/143089** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/044421 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751317.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/143118** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2009/044471 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751346.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/143122** (51) ***G01T 1/29***
(86) US 2009/044475 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751350.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/143141** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2009/044500 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751369.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/143155** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2009/044522 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751383.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/143157** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/044526 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751385.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/143160** (51) ***A61M 25/09***
(86) US 2009/044529 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751388.1 22.12.2010

(87) **WO 2009/143181** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/044559 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751409.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/143204** (51) ***G01M 17/00***
(86) US 2009/044601 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751432.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/143209** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2009/044617 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751437.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/143218** (51) ***B60R 7/05***
(86) US 2009/044636 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751446.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/143251** (51) ***C09J 11/00***
(86) US 2009/044686 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751479.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/143261** (51) ***F17C 9/02***
(86) US 2009/044701 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751489.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/143266** (51) ***A61K 31/555***
(86) US 2009/044707 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751494.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/143270** (51) ***C10L 1/12***
(86) US 2009/044711 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751498.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/143276** (51) ***B66D 1/54***
(86) US 2009/044718 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751504.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/143277** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/044719 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751505.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/143280** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2009/044722 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751508.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/143281** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/044723 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751509.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/143318** (51) ***H04B 1/06***
(86) US 2009/044786 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751546.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/143332** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2009/044818 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751560.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/143345** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2009/044840 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751573.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/143346** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2009/044843 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751574.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/143351** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2009/044848 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751579.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/143352** (51) ***F16L 37/28***
(86) US 2009/044850 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751580.3 22.12.2010

(87) **WO 2009/143361** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2009/044867 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751589.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/143363** (51) ***A61K 31/191***
(86) US 2009/044873 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751591.0 22.12.2010

(87) **WO 2009/143369** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2009/044887 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751597.7 23.12.2010

(87) **WO 2009/143370** (51) ***H01F 5/00***
(86) US 2009/044890 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751598.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/143371** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/044891 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751599.3 22.12.2010

(87) **WO 2009/143372** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/044893 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751600.9 22.12.2010

(87) **WO 2009/143373** (51) ***G01N 27/12***
(86) US 2009/044896 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751601.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/143379** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/044906 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751607.4 22.12.2010

(87) **WO 2009/143381** (51) ***G06F 15/17***
(86) US 2009/044908 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751609.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/143388** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2009/044917 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751616.5 22.12.2010

(87) **WO 2009/143406** (51) ***B01J 31/02***
(86) US 2009/044942 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751634.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/143408** (51) ***B60N 2/12***
(86) US 2009/044946 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751636.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/143426** (51) ***C25D 17/00***
(86) US 2009/044981 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751654.6 23.12.2010

(87) **WO 2009/143444** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/045011 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751672.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/143446** (51) ***C12N 15/52***
(86) US 2009/045015 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751674.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/143455** (51) ***C12N 1/21***
(86) US 2009/045031 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751683.5 23.12.2010

(87) **WO 2009/143481** (51) ***C12P 7/06***
(86) US 2009/045067 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751709.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/143483** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2009/045071 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751711.4 23.12.2010

(87) **WO 2009/143486** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/045076 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751714.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/143489** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2009/045079 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751717.1 23.12.2010

(87) **WO 2009/143493** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2009/045084 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751721.3 23.12.2010

(87) **WO 2009/143495** (51) ***C12N 15/81***
(86) US 2009/045087 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751723.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/143539** (51) ***C25B 9/06***
(86) ZA 2009/000045 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751766.8 23.12.2010

(87) **WO 2009/143541** (51) ***G06K 7/00***
(86) AT 2009/000191 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753305.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/143619** (51) ***A61K 38/08***
(86) CA 2009/000731 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753380.6 28.12.2010

(87) **WO 2009/143723** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/071116 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753441.6 28.12.2010

(87) **WO 2009/143750** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2009/071874 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753468.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/143766** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/071979 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753484.6 28.12.2010

(87) **WO 2009/143942** (51) ***B60N 2/427***
(86) EP 2009/002910 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753597.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/144344** (51) ***C07C 317/28***
(86) ES 2009/000309 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753998.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/144390** (51) ***E21B 41/00***
(86) FR 2009/000278 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754040.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/144532** (51) ***A61F 2/00***
(86) IB 2008/052107 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08776418.9 31.12.2010

(87) **WO 2009/144719** (51) ***A61K 45/00***
(86) IL 2009/000526 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754338.3 28.12.2010

(87) **WO 2009/144868** (51) ***H04B 7/02***
(86) JP 2009/001501 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754378.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/144890** (51) ***G06F 17/28***
(86) JP 2009/002218 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754399.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/145014** (51) ***F16H 61/28***
(86) JP 2009/057881 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754522.2 28.12.2010

(87) **WO 2009/145065** (51) ***C08G 18/60***
(86) JP 2009/058974 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754573.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/145066** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2009/058983 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754574.3 28.12.2010

(87) **WO 2009/145067** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/058996 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754575.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/145118** (51) ***H04Q 3/52***
(86) JP 2009/059419 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754626.1 28.12.2010

(87) **WO 2009/145203** (51) ***C25D 13/18***
(86) JP 2009/059636 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754711.1 28.12.2010

(87) **WO 2009/145238** (51) ***A61K 35/12***
(86) JP 2009/059728 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754746.7 28.12.2010

(87) **WO 2009/145366** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/002922 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08765897.7 28.12.2010

(87) **WO 2009/145399** (51) ***A61K 38/21***
(86) KR 2008/006612 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08874492.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/145411** (51) ***A61K 36/483***
(86) KR 2009/000941 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754876.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/145432** (51) ***E02D 29/02***
(86) KR 2009/001596 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754897.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145458** (51) ***H02M 3/155***
(86) KR 2009/001663 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754923.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/145497** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2009/001745 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754962.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/145521** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2009/002663 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754986.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/145525** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2009/002709 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754990.1 28.12.2010

(87) **WO 2009/145541** (51) ***H04B 1/10***
(86) KR 2009/002770 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755006.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/145545** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002775 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755010.7 28.12.2010

(87) **WO 2009/145546** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002778 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755011.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/145689** (51) ***B63B 5/24***
(86) SE 2009/000101 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755127.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/145710** (51) ***H04B 7/08***
(86) SE 2009/050590 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755148.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/145726** (51) ***B81B 7/02***
(86) SG 2008/000193 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08767277.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/145933** (51) ***F01N 3/18***
(86) US 2009/033529 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755296.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/145935** (51) ***H04Q 9/04***
(86) US 2009/034079 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755298.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/145943** (51) ***B42F 21/10***
(86) US 2009/034961 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755306.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/145951** (51) ***A63H 33/26***
(86) US 2009/036014 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755314.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/146010** (51) ***E21B 19/16***
(86) US 2009/038716 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755373.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/146026** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2009/038885 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755389.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/146059** (51) ***G11B 7/12***
(86) US 2009/039084 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755422.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/146072** (51) ***A61B 10/02***
(86) US 2009/039125 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755435.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/146096** (51) ***E21B 10/50***
(86) US 2009/039265 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755458.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/146177** (51) ***A01N 43/58***
(86) US 2009/040615 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755539.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/146201** (51) ***H05B 41/36***
(86) US 2009/040838 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755563.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/146216** (51) ***C07J 63/00***
(86) US 2009/041173 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755578.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/146235** (51) ***G11C 16/04***
(86) US 2009/042564 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755597.3 10.12.2010

(87) **WO 2009/146269** (51) ***C25C 7/02***
(86) US 2009/044341 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755631.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/146270** (51) ***C25C 7/02***
(86) US 2009/044342 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755632.8 28.12.2010

(87) **WO 2009/146338** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2009/045341 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755699.7 28.12.2010

(87) **WO 2009/148734** (51) ***B60K 6/445***
(86) US 2009/042486 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758897.4 03.12.2010

(87) **WO 2009/150004** (51) ***G06T 9/00***
(86) EP 2009/055758 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761567.8 28.12.2010

(87) **WO 2009/150780** (51) ***G10L 19/02***
(86) JP 2009/001805 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762212.0 11.01.2011

(87) **WO 2009/151512** (51) ***H04N 3/14***
(86) US 2009/002604 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762809.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/151537** (51) ***A61B 17/43***
(86) US 2009/003177 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762833.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/151684** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2009/036949 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762980.2 15.10.2010

(87) **WO 2009/151761** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2009/040202 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763053.7 11.11.2010

(87) **WO 2009/151799** (51) ***C11D 3/08***
(86) US 2009/041758 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763090.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/151800** (51) ***A01N 43/40***
(86) US 2009/041766 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763091.7 08.12.2010

(87) **WO 2009/151834** (51) ***C08L 33/12***
(86) US 2009/043113 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763125.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/151862** (51) ***A01N 37/12***
(86) US 2009/043883 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763153.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/151864** (51) ***G01N 1/24***
(86) US 2009/044040 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763155.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/151910** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2009/044807 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763201.2 28.12.2010

(87) **WO 2009/153466** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2009/050854 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766028.6 23.12.2010

(87) **WO 2009/153474** (51) ***B01J 19/12***
(86) FR 2009/050924 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766036.9 23.12.2010

(87) **WO 2009/154848** (51) ***A43B 7/14***
(86) US 2009/039875 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767160.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/154873** (51) ***A61K 31/047***
(86) US 2009/041759 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767185.3 26.11.2010

(87) **WO 2009/154980** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2009/045287 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767292.7 28.12.2010

(87) **WO 2010/011399** (51) ***G06F 21/02***
(86) US 2009/043994 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800729.7 15.12.2010

(87) **WO 2010/030314** (51) ***A61K 38/43***
(86) US 2009/003069 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813334.1 17.12.2010

(87) **WO 2010/036408** (51) ***A61K 38/46***
(86) US 2009/044993 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816626.7 24.12.2010

(87) **WO 2010/039289** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2009/043971 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818130.8 15.12.2010

(87) **WO 2010/045663** (51) ***A61C 7/30***
(86) AT 2009/000109 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09775532.6 15.10.2010

(87) **WO 2010/077379** (51) ***G06F 17/40***
(86) US 2009/044996 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836549.7 24.12.2010

(87) **WO 2010/082208** (51) ***H04N 5/44***
(86) IN 2009/000281 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838188.2 14.12.2010

(87) **WO 2010/088746** (51) ***A61C 8/00***
(86) BR 2009/000098 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839498.4 11.11.2010

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **07736771.2** (11) 2 330 974*
(87) WO 2007/116430

(21) **08171523.7** (11) 2 332 915

(21) **08758431.4** (11) 2 331 007*
(87) WO 2009/135514

(21) **08768205.0** (11) 2 331 792*
(87) WO 2008/153946

(21) **08770937.4** (11) 2 330 943*
(87) WO 2009/151455

(21) **08772358.1** (11) 2 330 991*
(87) WO 2010/002409

(21) **08773142.8** (11) 2 332 530
(87) WO 2010/003287

(21) **08774256.5** (11) 2 332 348*
(87) WO 2009/155969

(21) **08775337.2** (11) 2 332 309*
(87) WO 2010/009765

(21) **08782440.5** (11) 2 330 903*
(87) WO 2010/014076

(21) **08785182.0** (11) 2 330 952*
(87) WO 2010/012287

(21) **08785811.4** (11) 2 330 886*
(87) WO 2010/025747

(21) **08787430.1** (11) 2 332 275*
(87) WO 2010/020291

(21) **08787529.0** (11) 2 332 376*
(87) WO 2010/022773

(21) **08787748.6** (11) 2 332 027*
(87) WO 2010/023348

(21) **08788780.8** (11) 2 331 340*
(87) WO 2010/029276

(21) **08789466.3** (11) 2 332 091*
(87) WO 2010/013090

(21) **08792348.8** (11) 2 334 026
(87) WO 2010/016151

(21) **08792383.5** (11) 2 333 668
(87) WO 2010/018619

(21) **08792421.3** (11) 2 333 731
(87) WO 2010/018625

(21) **08792422.1** (11) 2 333 732
(87) WO 2010/018626

(21) **08794178.7** (11) 2 332 208*
(87) WO 2010/027310

(21) **08794783.4** (11) 2 331 202*
(87) WO 2010/002375

(21) **08795744.5** (11) 2 330 950*
(87) WO 2010/027342

(21) **08798893.7** (11) 2 331 000*
(87) WO 2010/024813

(21) **08799513.0** (11) 2 332 310*
(87) WO 2010/030285

(21) **08800533.5** (11) 2 333 403
(87) WO 2010/022540

(21) **08800631.7** (11) 2 331 761*
(87) WO 2010/031206

(21) **08801389.1** (11) 2 332 343*
(87) WO 2010/040350

(21) **08802429.4** (11) 2 331 473*
(87) WO 2010/031420

(21) **08803344.4** (11) 2 332 212*
(87) WO 2010/022784

(21) **08803405.3** (11) 2 331 482*
(87) WO 2010/022789

(21) **08803641.3** (11) 2 332 276*
(87) WO 2010/025767

(21) **08803723.9** (11) 2 332 228*
(87) WO 2010/025771

(21) **08804747.7** (11) 2 331 750*
(87) WO 2010/034346

(21) **08804798.0** (11) 2 332 267*
(87) WO 2010/025780

(21) **08804893.9** (11) 2 332 375*
(87) WO 2010/034358

(21) **08805139.6** (11) 2 331 411*
(87) WO 2010/040397

(21) **08805149.5** (11) 2 331 910*
(87) WO 2010/040402

(21) **08806719.4** (11) 2 331 320*
(87) WO 2010/037991

(21) **08807516.3** (11) 2 330 946*
(87) WO 2010/015887

(21) **08807763.1** (11) 2 331 259*
(87) WO 2010/035063

(21) **08807831.6** (11) 2 332 358*
(87) WO 2010/035069

(21) **08808194.8** (11) 2 331 716*
(87) WO 2010/007635

(21) **08808221.9** (11) 2 331 271*
(87) WO 2010/013273

(21) **08810108.4** (11) 2 333 381
(87) WO 2010/026643

(21) **08810301.5** (11) 2 332 429
(87) WO 2010/029614

(21) **08810383.3** (11) 2 333 584
(87) WO 2010/029617

(21) **08810614.1** (11) 2 333 843
(87) WO 2010/029638

(21) **08810908.7** (11) 2 333 524
(87) WO 2010/032306

(21) **08811080.4** (11) 2 332 771
(87) WO 2010/032320

(21) **08811345.1** (11) 2 332 432
(87) WO 2010/038266

(21) **08811348.5** (11) 2 333 976
(87) WO 2010/038273

(21) **08811349.3** (11) 2 334 022
(87) WO 2010/038274

(21) **08812806.1** (11) 2 331 851*
(87) WO 2010/036099

(21) **08813343.4** (11) 2 331 977*
(87) WO 2010/036153

(21) **08813490.3** (11) 2 332 383*
(87) WO 2010/027306

(21) **08813547.0** (11) 2 331 391*
(87) WO 2010/033058

(21) **08813554.6** (11) 2 332 289*
(87) WO 2010/033059

(21) **08813556.1** (11) 2 331 398*
(87) WO 2010/033060

(21) **08813559.5** (11) 2 332 356*
(87) WO 2010/036154

(21) **08813609.8** (11) 2 332 377*
(87) WO 2010/039071

(21) **08813616.3** (11) 2 332 308*
(87) WO 2010/039073

(21) **08815510.6** (11) 2 331 301*
(87) WO 2010/024795

(21) **08815627.8** (11) 2 331 442*
(87) WO 2010/027346

(21) **08820029.0** (11) 2 331 285*
(87) WO 2010/021628

(21) **08821292.3** (11) 2 331 024*
(87) WO 2010/027359

(21) **08821845.8** (11) 2 331 815*
(87) WO 2010/030271

(21) **08821876.3** (11) 2 331 784*
(87) WO 2010/030272

(21) **08821963.9** (11) 2 331 787*
(87) WO 2010/030275

(21) **08824049.4** (11) 2 332 053*
(87) WO 2010/039118

(21) **08824109.6** (11) 2 332 054*
(87) WO 2010/039126

(21) **08824115.3** (11) 2 332 055*
(87) WO 2010/039127

(21) **08824626.9** (11) 2 331 573*
(87) WO 2010/039154

(21) **08824695.4** (11) 2 332 327*
(87) WO 2010/042103

(21) **08842974.1** (11) 2 331 086*
(87) WO 2009/053741

(21) **08847480.4** (11) 2 330 924*
(87) WO 2009/062203

(21) **08855839.0** (11) 2 330 931*
(87) WO 2009/071643

(21) **08856075.0** (11) 2 333 789
(87) WO 2009/071728

(21) **08873873.7** (11) 2 331 447*
(87) WO 2009/124612

(21) **08874949.4** (11) 2 332 291*
(87) WO 2010/025746

(21) **08874954.4** (11) 2 331 923*
(87) WO 2010/034321

(21) **08875054.2** (11) 2 332 083*
(87) WO 2010/015273

(21) **08875162.3** (11) 2 331 230*
(87) WO 2010/040394

(21) **08875166.4** (11) 2 332 346*
(87) WO 2010/040408

(21) **08875167.2** (11) 2 331 909*
(87) WO 2010/040410

(21) **08875539.2** (11) 2 331 367*
(87) WO 2010/028699

(21) **08875584.8** (11) 2 332 839
(87) WO 2010/037872

(21) **08875611.9** (11) 2 331 044*
(87) WO 2010/026300

(21) **08875748.9** (11) 2 331 389*
(87) WO 2010/026444

(21) **08875861.0** (11) 2 331 275*
(87) WO 2010/015896

(21) **08875928.7** (11) 2 331 828*
(87) WO 2010/035073

(21) **08875934.5** (11) 2 332 257*
(87) WO 2010/038106

(21) **08875938.6** (11) 2 332 217*
(87) WO 2010/038110

(21) **08876048.3** (11) 2 331 764*
(87) WO 2010/029587

(21) **08876061.6** (11) 2 330 939*
(87) WO 2010/038244

(21) **08876065.7** (11) 2 331 397*
(87) WO 2010/041281

(21) **08876340.4** (11) 2 331 765*
(87) WO 2010/030253

(21) **08876406.3** (11) 2 332 152*
(87) WO 2010/027371

(21) **08876472.5** (11) 2 332 274*
(87) WO 2010/019165

(21) **08876592.0** (11) 2 332 128*
(87) WO 2010/008363

(21) **08876798.3** (11) 2 332 897
(87) WO 2010/021562

(21) **08876930.2** (11) 2 331 089*
(87) WO 2010/030054

(21) **08877027.6** (11) 2 331 978*
(87) WO 2010/034149

(21) **08877029.2** (11) 2 332 362*
(87) WO 2010/034157

(21) **08877058.1** (11) 2 333 307
(87) WO 2010/035311

(21) **08877081.3** (11) 2 333 752
(87) WO 2010/035353

(21) **08877131.6** (11) 2 332 433
(87) WO 2010/038267

(21) **08877143.1** (11) 2 333 794
(87) WO 2010/038284

(21) **08877155.5** (11) 2 333 796
(87) WO 2010/038297

(21) **08877156.3** (11) 2 334 097
(87) WO 2010/038298

(21) **08877161.3** (11) 2 332 873
(87) WO 2010/038304

(21) **08877175.3** (11) 2 333 942
(87) WO 2010/038325

(21) **08877192.8** (11) 2 331 149*
(87) WO 2010/039064

(21) **08877201.7** (11) 2 332 015*
(87) WO 2010/039134

(21) **08877213.2** (11) 2 332 007*
(87) WO 2010/040197

(21) **08877222.3** (11) 2 332 950
(87) WO 2010/040252

(21) **08877251.2** (11) 2 332 435
(87) WO 2010/041303

(21) **08877274.4** (11) 2 333 327
(87) WO 2010/041326

(21) **08877277.7** (11) 2 333 339
(87) WO 2010/041329

(21) **08877287.6** (11) 2 332 785
(87) WO 2010/041339

(21) **08877324.7** (11) 2 332 336*
(87) WO 2010/041998

(21) **08877325.4** (11) 2 332 337*
(87) WO 2010/041999

(21) **09009585.2** (11) 2 332 562

(21) **09014103.7** (11) 2 332 917

(21) **09014396.7** (11) 2 332 630

(21) **09014431.2** (11) 2 333 926

(21) **09014548.3** (11) 2 332 525

(21) **09014693.7** (11) 2 332 929

(21) **09014740.6** (11) 2 333 170

(21) **09014760.4** (11) 2 333 342

(21) **09014764.6** (11) 2 333 321

(21) **09014765.3** (11) 2 333 326

(21) **09014766.1** (11) 2 333 325

(21) **09014778.6** (11) 2 332 637

(21) **09014780.2** (11) 2 333 156

(21) **09014786.9** (11) 2 333 179

(21) **09014800.8** (11) 2 333 224

(21) **09014832.1** (11) 2 333 356

(21) **09014833.9** (11) 2 333 357

(21) **09014845.3** (11) 2 333 157

(21) **09014846.1** (11) 2 333 158

(21) **09014900.6** (11) 2 333 186

(21) **09014910.5** (11) 2 333 246

(21) **09014911.3** (11) 2 333 245

(21) **09014953.5** (11) 2 333 353

(21) **09014981.6** (11) 2 333 423

(21) **09014996.4** (11) 2 333 159

(21) **09015010.3** (11) 2 333 167

(21) **09015017.8** (11) 2 333 859

(21) **09015049.1** (11) 2 332 717

(21) **09015060.8** (11) 2 333 181

(21) **09015087.1** (11) 2 332 428

(21) **09015097.0** (11) 2 333 254

(21) **09015138.2** (11) 2 333 364

(21) **09015155.6** (11) 2 333 873

(21) **09015159.8** (11) 2 333 750

(21) **09015166.3** (11) 2 333 187

(21) **09015184.6** (11) 2 332 500

(21) **09015185.3** (11) 2 333 798

(21) **09015198.6** (11) 2 333 925

(21) **09015204.2** (11) 2 333 933

(21) **09015205.9** (11) 2 333 934

(21) **09015206.7** (11) 2 333 312

(21) **09015210.9** (11) 2 333 253

(21) **09015211.7** (11) 2 333 252

(21) **09015229.9** (11) 2 332 515

(21) **09015230.7** (11) 2 332 516

(21) **09015240.6** (11) 2 333 555

(21) **09015247.1** (11) 2 333 292

(21) **09015260.4** (11) 2 332 994
(21) **09015261.2** (11) 2 333 301
(21) **09015269.5** (11) 2 332 444
(21) **09015273.7** (11) 2 332 518
(21) **09015280.2** (11) 2 332 714
(21) **09015284.4** (11) 2 334 151
(21) **09015285.1** (11) 2 333 424
(21) **09015287.7** (11) 2 332 797
(21) **09015288.5** (11) 2 333 003
(21) **09015291.9** (11) 2 333 568
(21) **09015292.7** (11) 2 332 610
(21) **09015325.5** (11) 2 333 970
(21) **09015333.9** (11) 2 332 611
(21) **09015341.2** (11) 2 333 515
(21) **09015352.9** (11) 2 333 000
(21) **09015356.0** (11) 2 332 475
(21) **09015367.7** (11) 2 333 163
(21) **09015368.5** (11) 2 333 624
(21) **09015373.5** (11) 2 332 986
(21) **09015380.0** (11) 2 332 699
(21) **09015382.6** (11) 2 333 351
(21) **09015383.4** (11) 2 333 390
(21) **09015392.5** (11) 2 333 297
(21) **09015395.8** (11) 2 334 140
(21) **09015399.0** (11) 2 332 587
(21) **09015406.3** (11) 2 332 821
(21) **09015407.1** (11) 2 332 667
(21) **09015419.6** (11) 2 332 740
(21) **09015421.2** (11) 2 332 423
(21) **09015424.6** (11) 2 333 195
(21) **09015427.9** (11) 2 333 311
(21) **09015431.1** (11) 2 334 078
(21) **09016003.7** (11) 2 332 624
(21) **09075526.5** (11) 2 333 514
(21) **09075538.0** (11) 2 333 638
(21) **09075543.0** (11) 2 333 332
(21) **09075546.3** (11) 2 332 995
(21) **09166260.1** (11) 2 334 019
(21) **09174096.9** (11) 2 333 033
(21) **09175523.1** (11) 2 334 084
(21) **09175713.8** (11) 2 333 725
(21) **09176402.7** (11) 2 333 497
(21) **09176661.8** (11) 2 332 544
(21) **09176666.7** (11) 2 332 532
(21) **09177083.4** (11) 2 333 495
(21) **09177132.9** (11) 2 332 939
(21) **09177150.1** (11) 2 333 884
(21) **09177256.6** (11) 2 332 778
(21) **09177362.2** (11) 2 333 183
(21) **09177449.7** (11) 2 333 291
(21) **09177458.8** (11) 2 332 754
(21) **09177569.2** (11) 2 333 189
(21) **09177745.8** (11) 2 333 701
(21) **09177829.0** (11) 2 333 240
(21) **09177907.4** (11) 2 333 199
(21) **09177927.2** (11) 2 333 235
(21) **09177948.8** (11) 2 332 631
(21) **09178073.4** (11) 2 333 628
(21) **09178097.3** (11) 2 333 409
(21) **09178168.2** (11) 2 333 340
(21) **09178171.6** (11) 2 333 632
(21) **09178180.7** (11) 2 333 043
(21) **09178232.6** (11) 2 332 427
(21) **09178238.3** (11) 2 333 754
(21) **09178267.2** (11) 2 332 877
(21) **09178329.0** (11) 2 333 786
(21) **09178330.8** (11) 2 332 726
(21) **09178336.5** (11) 2 333 036
(21) **09178341.5** (11) 2 333 239
(21) **09178356.3** (11) 2 333 505
(21) **09178363.9** (11) 2 333 105
(21) **09178371.2** (11) 2 333 795
(21) **09178385.2** (11) 2 333 412
(21) **09178387.8** (11) 2 332 557
(21) **09178390.2** (11) 2 333 092
(21) **09178397.7** (11) 2 333 256
(21) **09178437.1** (11) 2 332 858
(21) **09178484.3** (11) 2 332 494
(21) **09178497.5** (11) 2 333 154
(21) **09178498.3** (11) 2 333 470
(21) **09178523.8** (11) 2 332 758
(21) **09178528.7** (11) 2 333 793
(21) **09178549.3** (11) 2 334 040
(21) **09178551.9** (11) 2 334 041
(21) **09178552.7** (11) 2 334 156
(21) **09178561.8** (11) 2 332 713
(21) **09178565.9** (11) 2 332 895
(21) **09178573.3** (11) 2 333 581
(21) **09178575.8** (11) 2 332 654
(21) **09178589.9** (11) 2 333 385
(21) **09178603.8** (11) 2 332 802
(21) **09178611.1** (11) 2 332 629
(21) **09178626.9** (11) 2 332 454
(21) **09178640.0** (11) 2 332 614
(21) **09178641.8** (11) 2 332 739
(21) **09178646.7** (11) 2 332 455
(21) **09178648.3** (11) 2 333 749
(21) **09178650.9** (11) 2 332 486
(21) **09178658.2** (11) 2 332 987
(21) **09178674.9** (11) 2 332 874
(21) **09178677.2** (11) 2 333 039
(21) **09178678.0** (11) 2 332 738
(21) **09178697.0** (11) 2 333 040
(21) **09178710.1** (11) 2 333 041
(21) **09178725.9** (11) 2 332 490
(21) **09178726.7** (11) 2 333 042
(21) **09178731.7** (11) 2 334 138
(21) **09178735.8** (11) 2 332 898
(21) **09178740.8** (11) 2 333 204
(21) **09178743.2** (11) 2 333 296
(21) **09178757.2** (11) 2 332 721
(21) **09178765.5** (11) 2 333 972
(21) **09178778.8** (11) 2 333 695
(21) **09178782.0** (11) 2 333 623
(21) **09178787.9** (11) 2 333 532
(21) **09178792.9** (11) 2 333 531
(21) **09178816.6** (11) 2 332 449
(21) **09178817.4** (11) 2 332 426
(21) **09178853.9** (11) 2 333 863
(21) **09178862.0** (11) 2 334 141
(21) **09178863.8** (11) 2 333 955
(21) **09178867.9** (11) 2 333 905
(21) **09178871.1** (11) 2 332 872
(21) **09178878.6** (11) 2 334 005
(21) **09178897.6** (11) 2 333 177
(21) **09178898.4** (11) 2 332 861
(21) **09178899.2** (11) 2 333 178
(21) **09178903.2** (11) 2 333 949
(21) **09178908.1** (11) 2 333 103
(21) **09178923.0** (11) 2 333 104
(21) **09178933.9** (11) 2 333 989
(21) **09178952.9** (11) 2 334 043
(21) **09178954.5** (11) 2 333 860
(21) **09178958.6** (11) 2 333 544
(21) **09178963.6** (11) 2 333 101
(21) **09178965.1** (11) 2 334 044
(21) **09178967.7** (11) 2 333 808
(21) **09178970.1** (11) 2 334 069

(21) **09178971.9** (11) 2 334 070
(21) **09178973.5** (11) 2 333 679
(21) **09178975.0** (11) 2 333 021
(21) **09178978.4** (11) 2 333 151
(21) **09178980.0** (11) 2 332 805
(21) **09178999.0** (11) 2 332 700
(21) **09179006.3** (11) 2 332 894
(21) **09179007.1** (11) 2 332 948
(21) **09179008.9** (11) 2 332 701
(21) **09179019.6** (11) 2 334 088
(21) **09179024.6** (11) 2 333 290
(21) **09179025.3** (11) 2 333 659
(21) **09179032.9** (11) 2 333 709
(21) **09179039.4** (11) 2 332 857
(21) **09179040.2** (11) 2 334 035
(21) **09179046.9** (11) 2 333 102
(21) **09179047.7** (11) 2 333 074
(21) **09179053.5** (11) 2 332 860
(21) **09179068.3** (11) 2 333 563
(21) **09179085.7** (11) 2 334 122
(21) **09179087.3** (11) 2 333 634
(21) **09179088.1** (11) 2 333 635
(21) **09179096.4** (11) 2 332 752
(21) **09179101.2** (11) 2 334 111
(21) **09179102.0** (11) 2 333 209
(21) **09179105.3** (11) 2 332 804
(21) **09179109.5** (11) 2 333 674
(21) **09179110.3** (11) 2 332 653
(21) **09179114.5** (11) 2 332 438
(21) **09179119.4** (11) 2 332 529
(21) **09179121.0** (11) 2 332 528
(21) **09179122.8** (11) 2 333 691
(21) **09179134.3** (11) 2 332 489
(21) **09179145.9** (11) 2 334 039
(21) **09179146.7** (11) 2 334 110
(21) **09179461.0** (11) 2 332 926
(21) **09252507.0** (11) 2 334 109
(21) **09252716.7** (11) 2 334 036
(21) **09252726.6** (11) 2 333 283
(21) **09252727.4** (11) 2 333 272
(21) **09252759.7** (11) 2 333 831
(21) **09252760.5** (11) 2 334 158
(21) **09252761.3** (11) 2 334 159
(21) **09252781.1** (11) 2 334 013
(21) **09275109.8** (11) 2 333 721
(21) **09290908.4** (11) 2 334 067
(21) **09290920.9** (11) 2 333 993
(21) **09290922.5** (11) 2 333 106
(21) **09290923.3** (11) 2 333 968
(21) **09290924.1** (11) 2 333 959
(21) **09290927.4** (11) 2 332 871
(21) **09290928.2** (11) 2 334 017
(21) **09290929.0** (11) 2 333 990
(21) **09290930.8** (11) 2 334 004
(21) **09290931.6** (11) 2 333 824
(21) **09290932.4** (11) 2 333 855
(21) **09290933.2** (11) 2 333 692
(21) **09290939.9** (11) 2 333 997
(21) **09306065.5** (11) 2 333 683
(21) **09306066.3** (11) 2 333 682
(21) **09306159.6** (11) 2 333 501
(21) **09306183.6** (11) 2 334 089
(21) **09306185.1** (11) 2 333 660
(21) **09306188.5** (11) 2 333 772
(21) **09306192.7** (11) 2 333 603
(21) **09306193.5** (11) 2 333 971
(21) **09306197.6** (11) 2 334 025
(21) **09306199.2** (11) 2 333 911
(21) **09306206.5** (11) 2 333 982
(21) **09306207.3** (11) 2 333 983
(21) **09306211.5** (11) 2 334 011
(21) **09306212.3** (11) 2 333 904
(21) **09306214.9** (11) 2 333 651
(21) **09306219.8** (11) 2 333 991
(21) **09306221.4** (11) 2 333 792
(21) **09306223.0** (11) 2 334 126
(21) **09306225.5** (11) 2 333 685
(21) **09306227.1** (11) 2 332 560
(21) **09356059.7** (11) 2 332 632
(21) **09382270.8** (11) 2 333 710
(21) **09384006.4** (11) 2 332 930
(21) **09386036.9** (11) 2 332 422
(21) **09394034.4** (11) 2 332 607
(21) **09398019.1** (11) 2 333 397
(21) **09400053.6** (11) 2 333 883
(21) **09401047.7** (11) 2 333 162
(21) **09401048.5** (11) 2 332 458
(21) **09401049.3** (11) 2 333 418
(21) **09405205.7** (11) 2 333 454
(21) **09405213.1** (11) 2 333 171
(21) **09405218.0** (11) 2 332 688
(21) **09405219.8** (11) 2 332 510
(21) **09405220.6** (11) 2 332 602
(21) **09405221.4** (11) 2 333 621
(21) **09405222.2** (11) 2 332 600
(21) **09425484.4** (11) 2 333 713
(21) **09425486.9** (11) 2 332 584
(21) **09425488.5** (11) 2 333 270
(21) **09425489.3** (11) 2 333 271
(21) **09425498.4** (11) 2 333 746
(21) **09425500.7** (11) 2 333 830
(21) **09425501.5** (11) 2 333 673
(21) **09425504.9** (11) 2 333 047
(21) **09450229.1** (11) 2 333 745
(21) **09450231.7** (11) 2 333 734
(21) **09450236.6** (11) 2 332 463
(21) **09450237.4** (11) 2 333 587
(21) **09460056.6** (11) 2 333 895
(21) **09461517.6** (11) 2 333 938
(21) **09710135.6** (11) 2 331 221*
(87) WO 2009/102956
(21) **09711710.5** (11) 2 331 253*
(87) WO 2009/103804
(21) **09730127.9** (11) 2 331 130*
(87) WO 2009/126817
(21) **09734633.2** (11) 2 331 006*
(87) WO 2009/130617
(21) **09736090.3** (11) 2 332 209*
(87) WO 2010/040237
(21) **09736119.0** (11) 2 331 799*
(87) WO 2010/028814
(21) **09736134.9** (11) 2 331 355*
(87) WO 2010/040490
(21) **09736135.6** (11) 2 331 298*
(87) WO 2010/040491
(21) **09736163.8** (11) 2 331 053*
(87) WO 2010/037701
(21) **09736169.5** (11) 2 331 211*
(87) WO 2010/040671
(21) **09736182.8** (11) 2 331 402*
(87) WO 2010/040776
(21) **09736184.4** (11) 2 331 178*
(87) WO 2010/040779
(21) **09736185.1** (11) 2 331 361*
(87) WO 2010/040782
(21) **09736252.9** (11) 2 331 051*
(87) WO 2010/026312
(21) **09736292.5** (11) 2 331 004*
(87) WO 2010/038171
(21) **09736339.4** (11) 2 331 110*
(87) WO 2010/036898
(21) **09736347.7** (11) 2 331 590*
(87) WO 2010/042390
(21) **09736397.2** (11) 2 331 323*
(87) WO 2010/037834

(21) **09736444.2** (11) 2 331 898*
(87) WO 2010/015764

(21) **09736456.6** (11) 2 331 855*
(87) WO 2010/035039

(21) **09736479.8** (11) 2 332 277*
(87) WO 2010/038133

(21) **09736491.3** (11) 2 331 224*
(87) WO 2010/026589

(21) **09736507.6** (11) 2 332 240*
(87) WO 2010/042187

(21) **09736518.3** (11) 2 330 891*
(87) WO 2010/036553

(21) **09736615.7** (11) 2 330 919*
(87) WO 2010/034973

(21) **09736640.5** (11) 2 331 057*
(87) WO 2010/029343

(21) **09736641.3** (11) 2 331 915*
(87) WO 2010/029372

(21) **09736656.1** (11) 2 331 425*
(87) WO 2010/015921

(21) **09736662.9** (11) 2 331 732*
(87) WO 2010/026480

(21) **09736667.8** (11) 2 331 357*
(87) WO 2010/032115

(21) **09736718.9** (11) 2 331 552*
(87) WO 2010/036551

(21) **09736730.4** (11) 2 332 202*
(87) WO 2010/039670

(21) **09736747.8** (11) 2 331 304*
(87) WO 2010/040069

(21) **09736778.3** (11) 2 331 439*
(87) WO 2010/025479

(21) **09736787.4** (11) 2 331 717*
(87) WO 2010/034085

(21) **09736823.7** (11) 2 331 129*
(87) WO 2010/037539

(21) **09736825.2** (11) 2 331 209*
(87) WO 2010/037545

(21) **09736828.6** (11) 2 330 912*
(87) WO 2010/040504

(21) **09736877.3** (11) 2 331 731*
(87) WO 2010/034826

(21) **09737011.8** (11) 2 331 546*
(87) WO 2010/018327

(21) **09737019.1** (11) 2 331 492*
(87) WO 2010/020719

(21) **09737035.7** (11) 2 331 576*
(87) WO 2010/023382

(21) **09737140.5** (11) 2 331 883*
(87) WO 2010/029411

(21) **09737160.3** (11) 2 331 957*
(87) WO 2010/026573

(21) **09737176.9** (11) 2 331 405*
(87) WO 2010/041939

(21) **09737191.8** (11) 2 331 781*
(87) WO 2010/027288

(21) **09737207.2** (11) 2 332 245*
(87) WO 2010/042188

(21) **09737264.3** (11) 2 332 074*
(87) WO 2010/042428

(21) **09737280.9** (11) 2 331 363*
(87) WO 2010/042517

(21) **09737282.5** (11) 2 330 960*
(87) WO 2010/042561

(21) **09737283.3** (11) 2 330 959*
(87) WO 2010/042563

(21) **09737339.3** (11) 2 331 372*
(87) WO 2010/034439

(21) **09737340.1** (11) 2 331 302*
(87) WO 2010/040450

(21) **09737479.7** (11) 2 331 380*
(87) WO 2010/038910

(21) **09739263.3** (11) 2 330 892*
(87) WO 2009/134460

(21) **09739279.9** (11) 2 331 203*
(87) WO 2009/134476

(21) **09740052.7** (11) 2 331 371*
(87) WO 2010/034447

(21) **09740175.6** (11) 2 331 020*
(87) WO 2010/031922

(21) **09740247.3** (11) 2 331 836*
(87) WO 2010/015007

(21) **09740248.1** (11) 2 331 446*
(87) WO 2010/040157

(21) **09740249.9** (11) 2 331 925*
(87) WO 2010/040239

(21) **09740255.6** (11) 2 332 215*
(87) WO 2010/028625

(21) **09740264.8** (11) 2 331 830*
(87) WO 2010/037535

(21) **09740375.2** (11) 2 331 496*
(87) WO 2010/023390

(21) **09740376.0** (11) 2 331 056*
(87) WO 2010/026325

(21) **09740410.7** (11) 2 331 315*
(87) WO 2010/012956

(21) **09740431.3** (11) 2 331 387*
(87) WO 2010/026326

(21) **09740445.3** (11) 2 331 431*
(87) WO 2010/034914

(21) **09740449.5** (11) 2 331 480*
(87) WO 2010/015789

(21) **09740462.8** (11) 2 331 702*
(87) WO 2010/018349

(21) **09740485.9** (11) 2 330 984*
(87) WO 2010/023399

(21) **09740491.7** (11) 2 331 710*
(87) WO 2010/023407

(21) **09740499.0** (11) 2 332 136*
(87) WO 2010/026333

(21) **09740521.1** (11) 2 331 523*
(87) WO 2010/041054

(21) **09740534.4** (11) 2 331 742*
(87) WO 2010/032204

(21) **09740558.3** (11) 2 330 938*
(87) WO 2010/014524

(21) **09740560.9** (11) 2 331 930*
(87) WO 2010/028164

(21) **09740562.5** (11) 2 331 567*
(87) WO 2010/034029

(21) **09740623.5** (11) 2 331 809*
(87) WO 2010/040163

(21) **09740635.9** (11) 2 332 183*
(87) WO 2010/040331

(21) **09740641.7** (11) 2 331 282*
(87) WO 2010/034455

(21) **09740771.2** (11) 2 332 014*
(87) WO 2010/036343

(21) **09740921.3** (11) 2 331 420*
(87) WO 2010/038014

(21) **09740957.7** (11) 2 331 344*
(87) WO 2010/032208

(21) **09741022.9** (11) 2 331 808*
(87) WO 2010/041928

(21) **09741068.2** (11) 2 331 182*
(87) WO 2010/028080

(21) **09741111.0** (11) 2 330 920*
(87) WO 2010/042932

(21) **09741202.7** (11) 2 331 834*
(87) WO 2010/031382

(21) **09741217.5** (11) 2 332 235*
(87) WO 2010/040537

(21) **09741256.3** (11) 2 331 911*
(87) WO 2010/037687

(21) **09741328.0** (11) 2 331 786*
(87) WO 2010/037919

(21) **09741332.2** (11) 2 332 035*
(87) WO 2010/103195

(21) **09741339.7** (11) 2 331 038*
(87) WO 2010/037922

(21) **09741346.2** (11) 2 331 266*
(87) WO 2010/026336

(21) **09741353.8** (11) 2 331 472*
(87) WO 2010/023419

(21) **09741354.6** (11) 2 331 267*
(87) WO 2010/026338

(21) **09741379.3** (11) 2 332 332*
(87) WO 2010/026355

(21) **09741420.5** (11) 2 331 066*
(87) WO 2010/038129

(21) **09741443.7** (11) 2 331 045*
(87) WO 2010/026586

(21) **09741512.9** (11) 2 332 256*
(87) WO 2010/042361

(21) **09742381.8** (11) 2 331 617*
(87) WO 2009/136185

(21) **09743544.0** (11) 2 331 001*
(87) WO 2009/137558

(21) **09743984.8** (11) 2 332 338*
(87) WO 2010/042771

(21) **09744032.5** (11) 2 331 699*
(87) WO 2010/028632

(21) **09744097.8** (11) 2 331 982*
(87) WO 2010/037801

(21) **09744205.7** (11) 2 331 158*
(87) WO 2010/032246

(21) **09744315.4** (11) 2 332 186*
(87) WO 2010/034277

(21) **09744322.0** (11) 2 331 719*
(87) WO 2010/034465

(21) **09744457.4** (11) 2 331 951*
(87) WO 2010/041225

(21) **09744490.5** (11) 2 330 973*
(87) WO 2010/038469

(21) **09744615.7** (11) 2 331 238*
(87) WO 2010/043323

(21) **09744730.4** (11) 2 331 754*
(87) WO 2010/026468

(21) **09744749.4** (11) 2 330 883*
(87) WO 2010/038208

(21) **09744753.6** (11) 2 331 945*
(87) WO 2010/041193

(21) **09744800.5** (11) 2 332 324*
(87) WO 2010/039185

(21) **09744916.9** (11) 2 331 820*
(87) WO 2010/040195

(21) **09744927.6** (11) 2 332 009*
(87) WO 2010/031391

(21) **09745171.0** (11) 2 332 359*
(87) WO 2010/039906

(21) **09747424.1** (11) 2 331 454*
(87) WO 2009/140340

(21) **09747891.1** (11) 2 331 705*
(87) WO 2010/031980

(21) **09747898.6** (11) 2 331 791*
(87) WO 2010/037949

(21) **09748152.7** (11) 2 332 094*
(87) WO 2010/029558

(21) **09748154.3** (11) 2 331 922*
(87) WO 2010/035260

(21) **09748156.8** (11) 2 331 507*
(87) WO 2010/032875

(21) **09748157.6** (11) 2 332 311*
(87) WO 2010/041757

(21) **09748207.9** (11) 2 331 660*
(87) WO 2010/048736

(21) **09748215.2** (11) 2 331 906*
(87) WO 2010/028642

(21) **09748227.7** (11) 2 331 345*
(87) WO 2010/040543

(21) **09748389.5** (11) 2 331 549*
(87) WO 2010/031953

(21) **09748390.3** (11) 2 331 550*
(87) WO 2010/031954

(21) **09748399.4** (11) 2 331 918*
(87) WO 2010/037942

(21) **09748409.1** (11) 2 332 326*
(87) WO 2010/037944

(21) **09748419.0** (11) 2 330 951*
(87) WO 2010/031981

(21) **09748424.0** (11) 2 331 510*
(87) WO 2010/034931

(21) **09748472.9** (11) 2 331 127*
(87) WO 2010/032138

(21) **09748497.6** (11) 2 332 314*
(87) WO 2010/041758

(21) **09748553.6** (11) 2 331 703*
(87) WO 2010/030461

(21) **09748564.3** (11) 2 331 725*
(87) WO 2010/042454

(21) **09748568.4** (11) 2 331 489*
(87) WO 2010/042781

(21) **09748941.3** (11) 2 331 436*
(87) WO 2010/025705

(21) **09748942.1** (11) 2 331 437*
(87) WO 2010/025706

(21) **09748947.0** (11) 2 331 888*
(87) WO 2010/037364

(21) **09748953.8** (11) 2 331 435*
(87) WO 2010/037366

(21) **09748958.7** (11) 2 331 288*
(87) WO 2010/040340

(21) **09749006.4** (11) 2 332 204*
(87) WO 2010/057567

(21) **09749035.3** (11) 2 331 846*
(87) WO 2010/037829

(21) **09749160.9** (11) 2 331 476*
(87) WO 2010/037903

(21) **09749161.7** (11) 2 331 936*
(87) WO 2010/037908

(21) **09750565.5** (11) 2 333 880
(87) WO 2009/142203

(21) **09751975.5** (11) 2 332 121*
(87) WO 2010/041196

(21) **09751980.5** (11) 2 331 871*
(87) WO 2010/041287

(21) **09752201.5** (11) 2 331 248*
(87) WO 2010/040916

(21) **09752202.3** (11) 2 331 672*
(87) WO 2010/040917

(21) **09752241.1** (11) 2 332 303*
(87) WO 2010/019576

(21) **09752311.2** (11) 2 332 272*
(87) WO 2010/040858

(21) **09752395.5** (11) 2 331 890*
(87) WO 2010/037933

(21) **09752400.3** (11) 2 331 673*
(87) WO 2010/040920

(21) **09752425.0** (11) 2 331 433*
(87) WO 2010/037959

(21) **09752429.2** (11) 2 331 236*
(87) WO 2010/037967

(21) **09752505.9** (11) 2 331 605*
(87) WO 2010/033161

(21) **09752757.6** (11) 2 332 339*
(87) WO 2010/029040

(21) **09752890.5** (11) 2 331 494*
(87) WO 2010/035111

(21) **09753151.1** (11) 2 332 099*
(87) WO 2010/034957

(21) **09753245.1** (11) 2 331 674*
(87) WO 2010/037000

(21) **09753334.3** (11) 2 331 826*
(87) WO 2009/143570

(21) **09754147.8** (11) 2 330 977*
(87) WO 2009/144502

(21) **09755067.7** (11) 2 333 111
(87) WO 2009/145603

(21) **09755727.6** (11) 2 331 220*
(87) WO 2009/146366

(21) **09755942.1** (11) 2 331 641*
(87) WO 2010/037953

(21) **09755951.2** (11) 2 331 388*
(87) WO 2010/037981

(21) **09755959.5** (11) 2 331 429*
(87) WO 2010/040936

(21) **09755982.7** (11) 2 332 004*
(87) WO 2010/040954

(21) **09755992.6** (11) 2 331 418*
(87) WO 2010/040961

(21) **09756051.0** (11) 2 332 131*
(87) WO 2010/041129

(21) **09756122.9** (11) 2 332 249*
(87) WO 2010/034568

(21) **09756157.5** (11) 2 331 636*
(87) WO 2010/037983

(21) **09756245.8** (11) 2 332 022*
(87) WO 2010/037524

(21) **09756578.2** (11) 2 331 265*
(87) WO 2010/038891

(21) **09757880.1** (11) 2 331 023*
(87) WO 2009/147527

(21) **09759108.5** (11) 2 331 048*
(87) WO 2009/148947

(21) **09759647.2** (11) 2 330 983*
(87) WO 2010/037558

(21) **09759757.9** (11) 2 331 651*
(87) WO 2010/040928

(21) **09760025.8** (11) 2 331 497*
(87) WO 2010/033043

(21) **09760031.6** (11) 2 331 646*
(87) WO 2009/158036

(21) **09760293.2** (11) 2 331 272*
(87) WO 2010/023563

(21) **09760464.9** (11) 2 332 247*
(87) WO 2010/040343

(21) **09760964.8** (11) 2 330 999*
(87) WO 2010/061189

(21) **09761156.0** (11) 2 332 117*
(87) WO 2009/149491

(21) **09761830.0** (11) 2 332 668
(87) WO 2009/150273

(21) **09762198.1** (11) 2 330 992*
(87) WO 2009/150691

(21) **09763249.1** (11) 2 330 988*
(87) WO 2009/151958

(21) **09763256.6** (11) 2 330 987*
(87) WO 2009/151965

(21) **09763701.1** (11) 2 331 678*
(87) WO 2009/152413

(21) **09763744.1** (11) 2 330 937*
(87) WO 2009/152456

(21) **09764027.0** (11) 2 331 457*
(87) WO 2010/041146

(21) **09764042.9** (11) 2 332 244*
(87) WO 2010/041186

(21) **09764309.2** (11) 2 331 513*
(87) WO 2010/032261

(21) **09764697.0** (11) 2 331 400*
(87) WO 2010/022710

(21) **09764705.1** (11) 2 332 301*
(87) WO 2010/034309

(21) **09764966.9** (11) 2 331 173*
(87) WO 2010/065726

(21) **09765169.9** (11) 2 331 545*
(87) WO 2010/032264

(21) **09765236.6** (11) 2 331 177*
(87) WO 2009/152542

(21) **09765632.6** (11) 2 332 207*
(87) WO 2009/153052

(21) **09766101.1** (11) 2 331 172*
(87) WO 2009/153540

(21) **09766104.5** (11) 2 331 171*
(87) WO 2009/153543

(21) **09766105.2** (11) 2 331 170*
(87) WO 2009/153544

(21) **09766305.8** (11) 2 331 017*
(87) WO 2009/153768

(21) **09766307.4** (11) 2 331 018*
(87) WO 2009/153770

(21) **09767031.9** (11) 2 331 195*
(87) WO 2009/154718

(21) **09767033.5** (11) 2 331 196*
(87) WO 2009/154720

(21) **09767038.4** (11) 2 331 194*
(87) WO 2009/154725

(21) **09767043.4** (11) 2 331 197*
(87) WO 2009/154730

(21) **09767357.8** (11) 2 331 183*
(87) WO 2009/155045

(21) **09767533.4** (11) 2 331 005*
(87) WO 2009/155223

(21) **09767534.2** (11) 2 331 030*
(87) WO 2009/155224

(21) **09767721.5** (11) 2 331 219*
(87) WO 2009/155412

(21) **09767978.1** (11) 2 331 037*
(87) WO 2010/066383

(21) **09768957.4** (11) 2 332 284*
(87) WO 2009/156108

(21) **09769377.4** (11) 2 332 669
(87) WO 2009/156531

(21) **09769559.7** (11) 2 330 994*
(87) WO 2009/156718

(21) **09769718.9** (11) 2 331 179*
(87) WO 2009/156909

(21) **09769731.2** (11) 2 331 180*
(87) WO 2009/156922

(21) **09770964.6** (11) 2 331 526*
(87) WO 2009/158431

(21) **09771318.4** (11) 2 331 386*
(87) WO 2010/034723

(21) **09771619.5** (11) 2 331 666*
(87) WO 2010/027707

(21) **09772241.7** (11) 2 331 913*
(87) WO 2010/000541

(21) **09772493.4** (11) 2 331 555*
(87) WO 2010/000793

(21) **09772544.4** (11) 2 331 022*
(87) WO 2010/000844

(21) **09772545.1** (11) 2 331 031*
(87) WO 2010/000845

(21) **09772725.9** (11) 2 331 309*
(87) WO 2010/001043

(21) **09772809.1** (11) 2 331 218*
(87) WO 2010/001129

(21) **09772832.3** (11) 2 331 317*
(87) WO 2010/001152

(21) **09773388.5** (11) 2 333 302
(87) WO 2010/001810

(21) **09774700.0** (11) 2 331 305*
(87) WO 2010/018449

(21) **09774728.1** (11) 2 331 655*
(87) WO 2010/020928

(21) **09774997.2** (11) 2 331 498*
(87) WO 2010/021882

(21) **09775537.5** (11) 2 331 295*
(87) WO 2010/031089

(21) **09775542.5** (11) 2 331 783*
(87) WO 2010/022411

(21) **09775596.1** (11) 2 331 260*
(87) WO 2010/022417

(21) **09775604.3** (11) 2 331 832*
(87) WO 2010/022420

(21) **09775612.6** (11) 2 331 273*
(87) WO 2010/022426

(21) **09775625.8** (11) 2 332 198*
(87) WO 2010/025488

(21) **09775649.8** (11) 2 331 036*
(87) WO 2010/003198

(21) **09775689.4** (11) 2 331 861*
(87) WO 2010/022492

(21) **09775693.6** (11) 2 331 279*
(87) WO 2010/028470

(21) **09775790.0** (11) 2 331 441*
(87) WO 2010/034131

(21) **09775834.6** (11) 2 331 235*
(87) WO 2010/012250

(21) **09775896.5** (11) 2 331 931*
(87) WO 2010/040326

(21) **09775984.9** (11) 2 331 767*
(87) WO 2010/025693

(21) **09776000.3** (11) 2 331 410*
(87) WO 2010/037356

(21) **09776013.6** (11) 2 331 902*
(87) WO 2010/009723

(21) **09776021.9** (11) 2 331 356*
(87) WO 2010/037357

(21) **09776056.5** (11) 2 331 723*
(87) WO 2010/022698

(21) **09776117.5** (11) 2 331 985*
(87) WO 2010/040330

(21) **09776175.3** (11) 2 330 970*
(87) WO 2010/006609

(21) **09776186.0** (11) 2 331 263*
(87) WO 2010/022724

(21) **09776194.4** (11) 2 331 891*
(87) WO 2010/025728

(21) **09776204.1** (11) 2 331 469*
(87) WO 2010/037391

(21) **09776272.8** (11) 2 331 577*
(87) WO 2010/022736

(21) **09776274.4** (11) 2 331 565*
(87) WO 2010/022740

(21) **09776276.9** (11) 2 332 176*
(87) WO 2010/025734

(21) **09776278.5** (11) 2 331 875*
(87) WO 2010/025739

(21) **09776280.1** (11) 2 331 881*
(87) WO 2010/028648

(21) **09776307.2** (11) 2 331 718*
(87) WO 2010/022742

(21) **09776347.8** (11) 2 331 880*
(87) WO 2010/037431

(21) **09776369.2** (11) 2 332 076*
(87) WO 2010/017848

(21) **09776518.4** (11) 2 331 778*
(87) WO 2010/028703

(21) **09776616.6** (11) 2 331 407*
(87) WO 2010/034363

(21) **09777160.4** (11) 2 331 514*
(87) WO 2010/006755

(21) **09777184.4** (11) 2 330 898*
(87) WO 2010/006766

(21) **09777188.5** (11) 2 330 978*
(87) WO 2010/006769

(21) **09777348.5** (11) 2 331 733*
(87) WO 2010/022825

(21) **09777473.1** (11) 2 331 256*
(87) WO 2010/015341

(21) **09777497.0** (11) 2 331 395*
(87) WO 2010/031462

(21) **09777528.2** (11) 2 332 286*
(87) WO 2010/012461

(21) **09777595.1** (11) 2 332 161*
(87) WO 2010/034373

(21) **09777620.7** (11) 2 331 148*
(87) WO 2010/031464

(21) **09777621.5** (11) 2 331 338*
(87) WO 2010/034375

(21) **09777745.2** (11) 2 331 495*
(87) WO 2010/015415

(21) **09777746.0** (11) 2 330 929*
(87) WO 2010/015416

(21) **09777750.2** (11) 2 331 726*
(87) WO 2010/017920

(21) **09777810.4** (11) 2 331 692*
(87) WO 2010/017962

(21) **09777833.6** (11) 2 331 964*
(87) WO 2010/017972

(21) **09777915.1** (11) 2 331 146*
(87) WO 2010/017999

(21) **09777953.2** (11) 2 331 343*
(87) WO 2010/028739

(21) **09777969.8** (11) 2 331 181*
(87) WO 2010/020404

(21) **09777989.6** (11) 2 332 218*
(87) WO 2010/022887

(21) **09778008.4** (11) 2 331 600*
(87) WO 2010/031479

(21) **09778015.9** (11) 2 331 524*
(87) WO 2010/025831

(21) **09778016.7** (11) 2 330 905*
(87) WO 2010/025832

(21) **09778017.5** (11) 2 331 512*
(87) WO 2010/025833

(21) **09778038.1** (11) 2 331 365*
(87) WO 2010/025838

(21) **09778050.6** (11) 2 331 596*
(87) WO 2010/025840

(21) **09778051.4** (11) 2 331 156*
(87) WO 2010/025841

(21) **09778063.9** (11) 2 332 184*
(87) WO 2010/025849

(21) **09778064.7** (11) 2 331 533*
(87) WO 2010/025850

(21) **09778065.4** (11) 2 331 532*
(87) WO 2010/025851

(21) **09778071.2** (11) 2 332 269*
(87) WO 2010/022906

(21) **09778102.5** (11) 2 330 904*
(87) WO 2010/025863

(21) **09778104.1** (11) 2 330 900*
(87) WO 2010/022917

(21) **09778135.5** (11) 2 331 281*
(87) WO 2010/025869

(21) **09778178.5** (11) 2 331 942*
(87) WO 2010/022962

(21) **09778203.1** (11) 2 331 961*
(87) WO 2010/022980

(21) **09778204.9** (11) 2 331 294*
(87) WO 2010/037452

(21) **09778214.8** (11) 2 331 762*
(87) WO 2010/025879

(21) **09778270.0** (11) 2 331 753*
(87) WO 2010/028766

(21) **09778287.4** (11) 2 331 839*
(87) WO 2010/028768

(21) **09778298.1** (11) 2 331 244*
(87) WO 2010/025913

(21) **09778326.0** (11) 2 331 729*
(87) WO 2010/028778

(21) **09778335.1** (11) 2 331 210*
(87) WO 2010/025931

(21) **09778377.3** (11) 2 331 570*
(87) WO 2010/028791

(21) **09778435.9** (11) 2 331 843*
(87) WO 2010/040436

(21) **09778442.5** (11) 2 331 326*
(87) WO 2010/034407

(21) **09778450.8** (11) 2 331 795*
(87) WO 2010/040439

(21) **09778451.6** (11) 2 331 796*
(87) WO 2010/040440

(21) **09778457.3** (11) 2 331 287*
(87) WO 2010/034412

(21) **09778473.0** (11) 2 331 556*
(87) WO 2010/028836

(21) **09778479.7** (11) 2 331 383*
(87) WO 2010/034415

(21) **09778481.3** (11) 2 331 306*
(87) WO 2010/028841

(21) **09778500.0** (11) 2 331 752*
(87) WO 2010/034418

(21) **09778521.6** (11) 2 331 120*
(87) WO 2010/028859

(21) **09778525.7** (11) 2 332 129*
(87) WO 2010/031531

(21) **09778547.1** (11) 2 331 312*
(87) WO 2010/034424

(21) **09778580.2** (11) 2 331 635*
(87) WO 2010/031557

(21) **09778586.9** (11) 2 331 375*
(87) WO 2010/031562

(21) **09778587.7** (11) 2 331 377*
(87) WO 2010/031563

(21) **09778594.3** (11) 2 331 362*
(87) WO 2010/031565

(21) **09778602.4** (11) 2 331 971*
(87) WO 2010/040446

(21) **09778610.7** (11) 2 332 197*
(87) WO 2010/031572

(21) **09778626.3** (11) 2 331 382*
(87) WO 2010/040447

(21) **09778664.4** (11) 2 331 840*
(87) WO 2010/034473

(21) **09778718.8** (11) 2 331 907*
(87) WO 2010/037506

(21) **09778728.7** (11) 2 332 149*
(87) WO 2010/040453

(21) **09778729.5** (11) 2 332 148*
(87) WO 2010/040454

(21) **09778730.3** (11) 2 332 221*
(87) WO 2010/040455

(21) **09778737.8** (11) 2 331 339*
(87) WO 2010/034510

(21) **09778749.3** (11) 2 331 118*
(87) WO 2010/037513

(21) **09778773.3** (11) 2 331 414*
(87) WO 2010/037529

(21) **09778783.2** (11) 2 332 229*
(87) WO 2010/037537

(21) **09778787.3** (11) 2 331 803*
(87) WO 2010/037540

(21) **09778800.4** (11) 2 330 993*
(87) WO 2010/054720

(21) **09778806.1** (11) 2 331 560*
(87) WO 2010/037553

(21) **09778852.5** (11) 2 330 882*
(87) WO 2010/040502

(21) **09778870.7** (11) 2 332 234*
(87) WO 2010/040532

(21) **09778872.3** (11) 2 332 236*
(87) WO 2010/040534

(21) **09778873.1** (11) 2 332 233*
(87) WO 2010/040536

(21) **09779121.4** (11) 2 331 121*
(87) WO 2010/025964

(21) **09779134.7** (11) 2 331 894*
(87) WO 2010/022989

(21) **09779332.7** (11) 2 331 303*
(87) WO 2010/022991

(21) **09779478.8** (11) 2 331 479*
(87) WO 2010/034529

(21) **09779672.6** (11) 2 332 067*
(87) WO 2010/037570

(21) **09780046.0** (11) 2 331 331*
(87) WO 2010/022998

(21) **09780108.8** (11) 2 332 174*
(87) WO 2010/025973

(21) **09780256.5** (11) 2 331 737*
(87) WO 2010/003952

(21) **09780276.3** (11) 2 331 739*
(87) WO 2010/003961

(21) **09780303.5** (11) 2 332 193*
(87) WO 2010/025975

(21) **09780352.2** (11) 2 331 627*
(87) WO 2010/028875

(21) **09780355.5** (11) 2 331 626*
(87) WO 2010/028876

(21) **09780357.1** (11) 2 331 622*
(87) WO 2010/028877

(21) **09780500.6** (11) 2 331 806*
(87) WO 2010/023024

(21) **09780508.9** (11) 2 331 821*
(87) WO 2010/025981

(21) **09780610.3** (11) 2 331 296*
(87) WO 2010/023027

(21) **09780670.7** (11) 2 331 477*
(87) WO 2010/012601

(21) **09780671.5** (11) 2 331 664*
(87) WO 2010/012602

(21) **09780774.7** (11) 2 331 670*
(87) WO 2010/034534

(21) **09780881.0** (11) 2 331 912*
(87) WO 2010/034537

(21) **09780901.6** (11) 2 331 850*
(87) WO 2010/031618

(21) **09780935.4** (11) 2 330 955*
(87) WO 2010/010125

(21) **09780966.9** (11) 2 331 229*
(87) WO 2010/020514

(21) **09780968.5** (11) 2 331 805*
(87) WO 2010/031622

(21) **09781028.7** (11) 2 332 168*
(87) WO 2010/037577

(21) **09781034.5** (11) 2 331 535*
(87) WO 2010/025998

(21) **09781036.0** (11) 2 331 515*
(87) WO 2010/020521

(21) **09781037.8** (11) 2 331 536*
(87) WO 2010/020522

(21) **09781161.6** (11) 2 331 671*
(87) WO 2010/028907

(21) **09781206.9** (11) 2 331 409*
(87) WO 2010/012738

(21) **09781217.6** (11) 2 332 396*
(87) WO 2010/034545

(21) **09781287.9** (11) 2 332 040*
(87) WO 2010/015562

(21) **09781329.9** (11) 2 331 379*
(87) WO 2010/012819

(21) **09781331.5** (11) 2 331 314*
(87) WO 2010/020530

(21) **09781349.7** (11) 2 331 049*
(87) WO 2010/040577

(21) **09781350.5** (11) 2 331 050*
(87) WO 2010/040578

(21) **09781351.3** (11) 2 331 055*
(87) WO 2010/040579

(21) **09781412.3** (11) 2 331 975*
(87) WO 2010/034550

(21) **09781413.1** (11) 2 332 155*
(87) WO 2010/034551

(21) **09781417.2** (11) 2 331 453*
(87) WO 2010/034552

(21) **09781443.8** (11) 2 330 961*
(87) WO 2010/018101

(21) **09781454.5** (11) 2 331 974*
(87) WO 2010/034554

(21) **09781461.0** (11) 2 331 782*
(87) WO 2010/037585

(21) **09781474.3** (11) 2 331 973*
(87) WO 2010/034555

(21) **09781521.1** (11) 2 331 385*
(87) WO 2010/020542

(21) **09781538.5** (11) 2 331 369*
(87) WO 2010/031637

(21) **09781540.1** (11) 2 332 237*
(87) WO 2010/031638

(21) **09781543.5** (11) 2 331 841*
(87) WO 2010/034561

(21) **09781583.1** (11) 2 332 322*
(87) WO 2010/018126

(21) **09781613.6** (11) 2 331 373*
(87) WO 2010/031640

(21) **09781614.4** (11) 2 331 572*
(87) WO 2010/015705

(21) **09781626.8** (11) 2 330 922*
(87) WO 2010/015708

(21) **09781632.6** (11) 2 331 067*
(87) WO 2010/015713

(21) **09781636.7** (11) 2 331 491*
(87) WO 2010/057691

(21) **09781654.0** (11) 2 331 487*
(87) WO 2010/020549

(21) **09781658.1** (11) 2 331 662*
(87) WO 2010/018148

(21) **09781669.8** (11) 2 331 518*
(87) WO 2010/020556

(21) **09781675.5** (11) 2 331 701*
(87) WO 2010/015722

(21) **09781691.2** (11) 2 331 231*
(87) WO 2010/028922

(21) **09781693.8** (11) 2 331 835*
(87) WO 2010/031641

(21) **09781702.7** (11) 2 330 926*
(87) WO 2010/018170

(21) **09781716.7** (11) 2 331 563*
(87) WO 2010/018182

(21) **09781720.9** (11) 2 331 966*
(87) WO 2010/018185

(21) **09781721.7** (11) 2 331 917*
(87) WO 2010/040580

(21) **09781744.9** (11) 2 331 299*
(87) WO 2010/034565

(21) **09781758.9** (11) 2 331 807*
(87) WO 2010/037590

(21) **09781807.4** (11) 2 332 238*
(87) WO 2010/034567

(21) **09781879.3** (11) 2 330 927*
(87) WO 2010/018232

(21) **09781885.0** (11) 2 331 096*
(87) WO 2010/020601

(21) **09781894.2** (11) 2 332 173*
(87) WO 2010/034569

(21) **09781900.7** (11) 2 330 944*
(87) WO 2010/023125

(21) **09781906.4** (11) 2 331 332*
(87) WO 2010/026037

(21) **09781968.4** (11) 2 331 967*
(87) WO 2010/020647

(21) **09781971.8** (11) 2 330 953*
(87) WO 2010/026045

(21) **09782000.5** (11) 2 331 916*
(87) WO 2010/034574

(21) **09782037.7** (11) 2 331 352*
(87) WO 2010/034576

(21) **09782051.8** (11) 2 331 547*
(87) WO 2010/020675

(21) **09782064.1** (11) 2 331 684*
(87) WO 2010/020682

(21) **09782080.7** (11) 2 331 569*
(87) WO 2010/020690

(21) **09782098.9** (11) 2 331 601*
(87) WO 2010/026066

(21) **09782113.6** (11) 2 331 151*
(87) WO 2010/023179

(21) **09782115.1** (11) 2 331 551*
(87) WO 2010/023181

(21) **09782144.1** (11) 2 331 505*
(87) WO 2010/023197

(21) **09782157.3** (11) 2 331 695*
(87) WO 2010/023202

(21) **09782165.6** (11) 2 331 926*
(87) WO 2010/034580

(21) **09782166.4** (11) 2 331 284*
(87) WO 2010/031659

(21) **09782169.8** (11) 2 331 226*
(87) WO 2010/026080

(21) **09782172.2** (11) 2 331 698*
(87) WO 2010/023206

(21) **09782176.3** (11) 2 331 687*
(87) WO 2010/023207

(21) **09782180.5** (11) 2 331 401*
(87) WO 2010/028943

(21) **09782192.0** (11) 2 331 478*
(87) WO 2010/026085

(21) **09782195.3** (11) 2 331 527*
(87) WO 2010/026087

(21) **09782205.0** (11) 2 331 728*
(87) WO 2010/040596

(21) **09782238.1** (11) 2 331 506*
(87) WO 2010/026095

(21) **09782259.7** (11) 2 332 042*
(87) WO 2010/040597

(21) **09782307.4** (11) 2 331 630*
(87) WO 2010/034587

(21) **09782320.7** (11) 2 332 138*
(87) WO 2010/023270

(21) **09782325.6** (11) 2 332 097*
(87) WO 2010/023272

(21) **09782340.5** (11) 2 332 278*
(87) WO 2010/026108

(21) **09782342.1** (11) 2 331 831*
(87) WO 2010/031676

(21) **09782363.7** (11) 2 332 250*
(87) WO 2010/028966

(21) **09782392.6** (11) 2 332 252*
(87) WO 2010/034589

(21) **09782407.2** (11) 2 332 196*
(87) WO 2010/023316

(21) **09782408.0** (11) 2 331 039*
(87) WO 2010/037609

(21) **09782410.6** (11) 2 332 182*
(87) WO 2010/023318

(21) **09782421.3** (11) 2 331 258*
(87) WO 2010/028977

(21) **09782425.4** (11) 2 331 349*
(87) WO 2010/034592

(21) **09782443.7** (11) 2 331 860*
(87) WO 2010/026132

(21) **09782445.2** (11) 2 332 095*
(87) WO 2010/023323

(21) **09782448.6** (11) 2 331 318*
(87) WO 2010/034594

(21) **09782454.4** (11) 2 331 368*
(87) WO 2010/023325

(21) **09782457.7** (11) 2 332 211*
(87) WO 2010/023326

(21) **09782462.7** (11) 2 331 755*
(87) WO 2010/023328

(21) **09782483.3** (11) 2 331 802*
(87) WO 2010/026146

(21) **09782489.0** (11) 2 331 509*
(87) WO 2010/028986

(21) **09782513.7** (11) 2 331 611*
(87) WO 2010/026160

(21) **09782523.6** (11) 2 331 114*
(87) WO 2010/026168

(21) **09782530.1** (11) 2 331 648*
(87) WO 2010/026172

(21) **09782540.0** (11) 2 331 330*
(87) WO 2010/031695

(21) **09782553.3** (11) 2 331 358*
(87) WO 2010/026183

(21) **09782554.1** (11) 2 331 589*
(87) WO 2010/026184

(21) **09782561.6** (11) 2 331 370*
(87) WO 2010/040604

(21) **09782563.2** (11) 2 332 273*
(87) WO 2010/029011

(21) **09782574.9** (11) 2 332 100*
(87) WO 2010/026192

(21) **09782580.6** (11) 2 331 838*
(87) WO 2010/029013

(21) **09782585.5** (11) 2 332 085*
(87) WO 2010/026203

(21) **09782588.9** (11) 2 332 086*
(87) WO 2010/026206

(21) **09782606.9** (11) 2 331 143*
(87) WO 2010/026213

(21) **09782609.3** (11) 2 331 720*
(87) WO 2010/040606

(21) **09782620.0** (11) 2 331 970*
(87) WO 2010/026218

(21) **09782622.6** (11) 2 332 313*
(87) WO 2010/031698

(21) **09782635.8** (11) 2 331 625*
(87) WO 2010/026230

(21) **09782638.2** (11) 2 332 329*
(87) WO 2010/029025

(21) **09782646.5** (11) 2 330 958*
(87) WO 2010/026234

(21) **09782654.9** (11) 2 331 128*
(87) WO 2010/026239

(21) **09782667.1** (11) 2 331 054*
(87) WO 2010/040608

(21) **09782669.7** (11) 2 331 058*
(87) WO 2010/040609

(21) **09782711.7** (11) 2 332 315*
(87) WO 2010/029046

(21) **09782712.5** (11) 2 331 223*
(87) WO 2010/029047

(21) **09782720.8** (11) 2 331 083*
(87) WO 2010/026254

(21) **09782726.5** (11) 2 331 889*
(87) WO 2010/029052

(21) **09782727.3** (11) 2 331 893*
(87) WO 2010/029053

(21) **09782771.1** (11) 2 331 892*
(87) WO 2010/029077

(21) **09782775.2** (11) 2 331 896*
(87) WO 2010/029080

(21) **09782777.8** (11) 2 331 537*
(87) WO 2010/029082

(21) **09782804.0** (11) 2 331 797*
(87) WO 2010/040617

(21) **09782859.4** (11) 2 331 822*
(87) WO 2010/037620

(21) **09782862.8** (11) 2 331 450*
(87) WO 2010/029122

(21) **09782873.5** (11) 2 332 213*
(87) WO 2010/029125

(21) **09782876.8** (11) 2 331 430*
(87) WO 2010/029128

(21) **09782877.6** (11) 2 331 669*
(87) WO 2010/034623

(21) **09782887.5** (11) 2 331 756*
(87) WO 2010/029136

(21) **09782922.0** (11) 2 331 456*
(87) WO 2010/029153

(21) **09782965.9** (11) 2 331 378*
(87) WO 2010/034637

(21) **09783014.5** (11) 2 331 455*
(87) WO 2010/034650

(21) **09783031.9** (11) 2 331 091*
(87) WO 2010/031766

(21) **09783047.5** (11) 2 331 736*
(87) WO 2010/034658

(21) **09783048.3** (11) 2 331 289*
(87) WO 2010/031774

(21) **09783053.3** (11) 2 332 342*
(87) WO 2010/031775

(21) **09783058.2** (11) 2 331 619*
(87) WO 2010/031778

(21) **09783090.5** (11) 2 331 225*
(87) WO 2010/031790

(21) **09783093.9** (11) 2 331 598*
(87) WO 2010/031792

(21) **09783100.2** (11) 2 331 712*
(87) WO 2010/031799

(21) **09783110.1** (11) 2 331 475*
(87) WO 2010/031808

(21) **09783113.5** (11) 2 331 866*
(87) WO 2010/031810

(21) **09783122.6** (11) 2 331 584*
(87) WO 2010/034664

(21) **09783140.8** (11) 2 331 624*
(87) WO 2010/031826

(21) **09783149.9** (11) 2 331 790*
(87) WO 2010/034669

(21) **09783194.5** (11) 2 331 443*
(87) WO 2010/031850

(21) **09783202.6** (11) 2 331 618*
(87) WO 2010/031855

(21) **09783221.6** (11) 2 330 930*
(87) WO 2010/034678

(21) **09783224.0** (11) 2 330 887*
(87) WO 2010/040631

(21) **09783226.5** (11) 2 331 857*
(87) WO 2010/034683

(21) **09783231.5** (11) 2 331 250*
(87) WO 2010/037653

(21) **09783238.0** (11) 2 331 470*
(87) WO 2010/034687

(21) **09783242.2** (11) 2 331 634*
(87) WO 2010/034689

(21) **09783255.4** (11) 2 331 842*
(87) WO 2010/037661

(21) **09783260.4** (11) 2 331 652*
(87) WO 2010/034698

(21) **09783263.8** (11) 2 332 205*
(87) WO 2010/037665

(21) **09783264.6** (11) 2 331 376*
(87) WO 2010/034701

(21) **09783282.8** (11) 2 331 603*
(87) WO 2010/034710

(21) **09783286.9** (11) 2 331 602*
(87) WO 2010/034712

(21) **09783287.7** (11) 2 330 954*
(87) WO 2010/034714

(21) **09783292.7** (11) 2 331 581*
(87) WO 2010/031876

(21) **09783296.8** (11) 2 331 559*
(87) WO 2010/034724

(21) **09783308.1** (11) 2 331 228*
(87) WO 2010/040637

(21) **09783317.2** (11) 2 331 467*
(87) WO 2010/034735

(21) **09783334.7** (11) 2 331 381*
(87) WO 2010/034744

(21) **09783337.0** (11) 2 331 847*
(87) WO 2010/034746

(21) **09783366.9** (11) 2 331 597*
(87) WO 2010/034770

(21) **09783391.7** (11) 2 331 548*
(87) WO 2010/034788

(21) **09783395.8** (11) 2 331 610*
(87) WO 2010/034792

(21) **09783400.6** (11) 2 331 713*
(87) WO 2010/034794

(21) **09783445.1** (11) 2 331 268*
(87) WO 2010/034828

(21) **09783455.0** (11) 2 331 810*
(87) WO 2010/034829

(21) **09783459.2** (11) 2 331 459*
(87) WO 2010/037699

(21) **09783461.8** (11) 2 331 464*
(87) WO 2010/037702

(21) **09783466.7** (11) 2 332 079*
(87) WO 2010/037704

(21) **09783467.5** (11) 2 331 463*
(87) WO 2010/037705

(21) **09783474.1** (11) 2 331 462*
(87) WO 2010/037709

(21) **09783489.9** (11) 2 331 879*
(87) WO 2010/034833

(21) **09783495.6** (11) 2 332 163*
(87) WO 2010/037716

(21) **09783499.8** (11) 2 331 070*
(87) WO 2010/034837

(21) **09783525.0** (11) 2 331 500*
(87) WO 2010/040663

(21) **09783527.6** (11) 2 331 642*
(87) WO 2010/037733

(21) **09783549.0** (11) 2 331 399*
(87) WO 2010/040664

(21) **09783552.4** (11) 2 331 665*
(87) WO 2010/037746

(21) **09783566.4** (11) 2 332 159*
(87) WO 2010/037757

(21) **09783575.5** (11) 2 331 947*
(87) WO 2010/037761

(21) **09783593.8** (11) 2 330 935*
(87) WO 2010/037773

(21) **09783601.9** (11) 2 332 268*
(87) WO 2010/037781

(21) **09783602.7** (11) 2 330 923*
(87) WO 2010/037783

(21) **09783603.5** (11) 2 332 239*
(87) WO 2010/040672

(21) **09783622.5** (11) 2 332 156*
(87) WO 2011/038766

(21) **09783627.4** (11) 2 332 158*
(87) WO 2010/040678

(21) **09783694.4** (11) 2 332 251*
(87) WO 2010/040692

(21) **09783696.9** (11) 2 332 192*
(87) WO 2010/040693

(21) **09783709.0** (11) 2 331 993*
(87) WO 2010/040698

(21) **09783721.5** (11) 2 331 768*
(87) WO 2010/040701

(21) **09783732.2** (11) 2 331 827*
(87) WO 2010/040708

(21) **09783744.7** (11) 2 332 335*
(87) WO 2010/040715

(21) **09783755.3** (11) 2 331 188*
(87) WO 2010/037870

(21) **09783776.9** (11) 2 331 864*
(87) WO 2010/040733

(21) **09783786.8** (11) 2 332 220*
(87) WO 2010/040745

(21) **09783804.9** (11) 2 331 980*
(87) WO 2010/040767

(21) **09783908.8** (11) 2 331 853*
(87) WO 2010/040836

(21) **09784142.3** (11) 2 331 749*
(87) WO 2010/026282

(21) **09784164.7** (11) 2 330 915*
(87) WO 2010/023361

(21) **09784205.8** (11) 2 330 956*
(87) WO 2010/018312

(21) **09784253.8** (11) 2 331 270*
(87) WO 2010/012877

(21) **09784282.7** (11) 2 330 913*
(87) WO 2010/012882

(21) **09784306.4** (11) 2 331 316*
(87) WO 2010/012897

(21) **09784311.4** (11) 2 330 971*
(87) WO 2010/012901

(21) **09784372.6** (11) 2 331 721*
(87) WO 2010/031930

(21) **09784461.7** (11) 2 332 293*
(87) WO 2010/010265

(21) **09784473.2** (11) 2 330 949*
(87) WO 2010/012929

(21) **09784486.4** (11) 2 331 434*
(87) WO 2010/004211

(21) **09784648.9** (11) 2 331 269*
(87) WO 2010/004268

(21) **09784772.7** (11) 2 330 969*
(87) WO 2010/010348

(21) **09784854.3** (11) 2 332 287*
(87) WO 2010/013021

(21) **09784863.4** (11) 2 331 667*
(87) WO 2010/029279

(21) **09784900.4** (11) 2 331 607*
(87) WO 2010/015837

(21) **09784918.6** (11) 2 331 346*
(87) WO 2010/018373

(21) **09784919.4** (11) 2 330 963*
(87) WO 2010/020756

(21) **09784922.8** (11) 2 330 964*
(87) WO 2010/020757

(21) **09784934.3** (11) 2 331 124*
(87) WO 2010/018384

(21) **09785007.7** (11) 2 331 901*
(87) WO 2010/026364

(21) **09785024.2** (11) 2 331 106*
(87) WO 2010/023457

(21) **09785032.5** (11) 2 332 006*
(87) WO 2010/026368

(21) **09785040.8** (11) 2 331 811*
(87) WO 2010/026374

(21) **09785049.9** (11) 2 332 150*
(87) WO 2010/026380

(21) **09785052.3** (11) 2 331 257*
(87) WO 2010/026383

(21) **09785056.4** (11) 2 331 919*
(87) WO 2010/026386

(21) **09785062.2** (11) 2 331 773*
(87) WO 2010/029286

(21) **09785068.9** (11) 2 331 232*
(87) WO 2010/026396

(21) **09785079.6** (11) 2 332 101*
(87) WO 2010/029294

(21) **09785106.7** (11) 2 331 568*
(87) WO 2010/029317

(21) **09785139.8** (11) 2 330 918*
(87) WO 2010/034979

(21) **09785140.6** (11) 2 331 613*
(87) WO 2010/032021

(21) **09785173.7** (11) 2 330 990*
(87) WO 2010/035015

(21) **09785301.4** (11) 2 331 021*
(87) WO 2010/004342

(21) **09785317.0** (11) 2 332 353*
(87) WO 2010/007412

(21) **09785438.4** (11) 2 331 697*
(87) WO 2010/013071

(21) **09785512.6** (11) 2 331 965*
(87) WO 2010/023471

(21) **09785526.6** (11) 2 332 012*
(87) WO 2010/029329

(21) **09785527.4** (11) 2 331 341*
(87) WO 2010/026407

(21) **09785529.0** (11) 2 331 751*
(87) WO 2010/026408

(21) **09785542.3** (11) 2 331 174*
(87) WO 2010/023481

(21) **09785556.3** (11) 2 331 175*
(87) WO 2010/026414

(21) **09785559.7** (11) 2 332 179*
(87) WO 2010/026415

(21) **09785562.1** (11) 2 332 017*
(87) WO 2010/026417

(21) **09785574.6** (11) 2 332 165*
(87) WO 2010/026424

(21) **09785575.3** (11) 2 332 132*
(87) WO 2010/038048

(21) **09785596.9** (11) 2 331 539*
(87) WO 2010/026436

(21) **09785645.4** (11) 2 331 656*
(87) WO 2010/029376

(21) **09785686.8** (11) 2 331 324*
(87) WO 2010/035031

(21) **09785704.9** (11) 2 331 867*
(87) WO 2010/035050

(21) **09785842.7** (11) 2 331 740*
(87) WO 2010/035080

(21) **09785907.8** (11) 2 331 426*
(87) WO 2010/029394

(21) **09785964.9** (11) 2 330 884*
(87) WO 2010/026451

(21) **09786105.8** (11) 2 331 884*
(87) WO 2010/032095

(21) **09786109.0** (11) 2 331 374*
(87) WO 2010/029397

(21) **09786148.8** (11) 2 330 921*
(87) WO 2010/032096

(21) **09786182.7** (11) 2 332 248*
(87) WO 2010/023538

(21) **09786188.4** (11) 2 332 227*
(87) WO 2010/023545

(21) **09786197.5** (11) 2 332 116*
(87) WO 2010/013140

(21) **09786199.1** (11) 2 331 794*
(87) WO 2010/026463

(21) **09786208.0** (11) 2 331 798*
(87) WO 2010/026466

(21) **09786223.9** (11) 2 331 144*
(87) WO 2010/018460

(21) **09786240.3** (11) 2 331 137*
(87) WO 2010/020882

(21) **09786265.0** (11) 2 330 972*
(87) WO 2010/038120

(21) **09786316.1** (11) 2 332 032*
(87) WO 2010/020888

(21) **09786323.7** (11) 2 332 033*
(87) WO 2010/026493

(21) **09786339.3** (11) 2 332 023*
(87) WO 2010/035151

(21) **09786733.7** (11) 2 331 544*
(87) WO 2010/018481

(21) **09786743.6** (11) 2 331 458*
(87) WO 2010/015969

(21) **09786775.8** (11) 2 332 319*
(87) WO 2010/015981

(21) **09786923.4** (11) 2 330 966*
(87) WO 2010/023582

(21) **09786972.1** (11) 2 332 295*
(87) WO 2010/020948

(21) **09786978.8** (11) 2 332 206*
(87) WO 2010/020950

(21) **09786984.6** (11) 2 331 653*
(87) WO 2010/020955

(21) **09786996.0** (11) 2 332 088*
(87) WO 2010/020968

(21) **09787008.3** (11) 2 332 025*
(87) WO 2010/026507

(21) **09787011.7** (11) 2 332 210*
(87) WO 2010/038159

(21) **09787061.2** (11) 2 332 231*
(87) WO 2010/026528

(21) **09787073.7** (11) 2 332 392*
(87) WO 2010/035155

(21) **09787078.6** (11) 2 331 738*
(87) WO 2010/026536

(21) **09787079.4** (11) 2 331 071*
(87) WO 2010/026537

(21) **09787088.5** (11) 2 331 208*
(87) WO 2010/029474

(21) **09787100.8** (11) 2 332 226*
(87) WO 2010/026549

(21) **09787109.9** (11) 2 331 432*
(87) WO 2010/029482

(21) **09787118.0** (11) 2 331 152*
(87) WO 2010/026557

(21) **09787153.7** (11) 2 332 153*
(87) WO 2010/032171

(21) **09787155.2** (11) 2 332 041*
(87) WO 2010/035162

(21) **09787184.2** (11) 2 331 009*
(87) WO 2010/029515

(21) **09787185.9** (11) 2 331 920*
(87) WO 2010/032187

(21) **09787192.5** (11) 2 331 587*
(87) WO 2010/029517

(21) **09787205.5** (11) 2 331 870*
(87) WO 2010/035171

(21) **09787210.5** (11) 2 331 869*
(87) WO 2010/035176

(21) **09787220.4** (11) 2 331 981*
(87) WO 2010/035178

(21) **09787221.2** (11) 2 332 393*
(87) WO 2010/035179

(21) **09787223.8** (11) 2 331 814*
(87) WO 2010/035181

(21) **09787226.1** (11) 2 332 124*
(87) WO 2010/035183

(21) **09787227.9** (11) 2 332 253*
(87) WO 2010/035184

(21) **09787228.7** (11) 2 331 990*
(87) WO 2010/035185

(21) **09787229.5** (11) 2 332 089*
(87) WO 2010/032207

(21) **09787232.9** (11) 2 331 863*
(87) WO 2010/035188

(21) **09787235.2** (11) 2 331 908*
(87) WO 2010/035191

(21) **09787236.0** (11) 2 332 394*
(87) WO 2010/035192

(21) **09787239.4** (11) 2 332 000*
(87) WO 2010/035194

(21) **09787242.8** (11) 2 332 199*
(87) WO 2010/035195

(21) **09787244.4** (11) 2 332 123*
(87) WO 2010/035196

(21) **09787253.5** (11) 2 331 090*
(87) WO 2010/032220

(21) **09787258.4** (11) 2 331 941*
(87) WO 2010/035204

(21) **09787264.2** (11) 2 332 188*
(87) WO 2010/035210

(21) **09787270.9** (11) 2 332 018*
(87) WO 2010/032227

(21) **09787281.6** (11) 2 331 940*
(87) WO 2010/035232

(21) **09787297.2** (11) 2 332 194*
(87) WO 2010/038181

(21) **09787305.3** (11) 2 331 979*
(87) WO 2010/035238

(21) **09787317.8** (11) 2 332 181*
(87) WO 2010/038188

(21) **09787345.9** (11) 2 332 340*
(87) WO 2010/041176

(21) **09787417.6** (11) 2 331 774*
(87) WO 2010/029526

(21) **09787525.6** (11) 2 332 224*
(87) WO 2010/018574

(21) **09787528.0** (11) 2 330 890*
(87) WO 2010/018576

(21) **09787537.1** (11) 2 331 616*
(87) WO 2010/020987

(21) **09787552.0** (11) 2 331 727*
(87) WO 2010/026571

(21) **09787616.3** (11) 2 331 681*
(87) WO 2010/026601

(21) **09787808.6** (11) 2 331 290*
(87) WO 2010/013278

(21) **09787946.4** (11) 2 332 016*
(87) WO 2010/035535

(21) **09788037.1** (11) 2 331 247*
(87) WO 2010/026874

(21) **09788038.9** (11) 2 331 246*
(87) WO 2010/026875

(21) **09788045.4** (11) 2 331 637*
(87) WO 2010/024305

(21) **09788070.2** (11) 2 331 595*
(87) WO 2010/030042

(21) **09788074.4** (11) 2 330 917*
(87) WO 2010/030047

(21) **09788086.8** (11) 2 331 620*
(87) WO 2010/035854

(21) **09788152.8** (11) 2 332 395*
(87) WO 2010/024665

(21) **09788255.9** (11) 2 331 694*
(87) WO 2010/014007

(21) **09788271.6** (11) 2 331 451*
(87) WO 2010/019035

(21) **09788304.5** (11) 2 330 948*
(87) WO 2010/027263

(21) **09788325.0** (11) 2 330 885*
(87) WO 2010/033025

(21) **09788326.8** (11) 2 331 392*
(87) WO 2010/033026

(21) **09788332.6** (11) 2 331 580*
(87) WO 2010/033031

(21) **09788342.5** (11) 2 331 347*
(87) WO 2010/036115

(21) **09788380.5** (11) 2 331 897*
(87) WO 2010/024691

(21) **09788562.8** (11) 2 332 352*
(87) WO 2010/036179

(21) **09788575.0** (11) 2 331 286*
(87) WO 2010/021583

(21) **09788602.2** (11) 2 331 730*
(87) WO 2010/027323

(21) **09788607.1** (11) 2 332 374*
(87) WO 2010/036188

(21) **09788682.4** (11) 2 331 079*
(87) WO 2010/021607

(21) **09788704.6** (11) 2 331 877*
(87) WO 2010/027382

(21) **09788706.1** (11) 2 331 932*
(87) WO 2010/030308

(21) **09788722.8** (11) 2 331 878*
(87) WO 2010/030309

(21) **09788919.0** (11) 2 331 016*
(87) WO 2010/008549

(21) **09788928.1** (11) 2 331 013*
(87) WO 2010/008570

(21) **09788929.9** (11) 2 331 028*
(87) WO 2010/008571

(21) **09788989.3** (11) 2 332 317*
(87) WO 2010/021652

(21) **09789002.4** (11) 2 331 333*
(87) WO 2010/016867

(21) **09789014.9** (11) 2 332 043*
(87) WO 2010/014200

(21) **09789022.2** (11) 2 332 087*
(87) WO 2010/011356

(21) **09789063.6** (11) 2 332 270*
(87) WO 2010/021661

(21) **09789095.8** (11) 2 331 700*
(87) WO 2010/016943

(21) **09789099.0** (11) 2 332 288*
(87) WO 2010/024848

(21) **09789101.4** (11) 2 331 011*
(87) WO 2010/024849

(21) **09789109.7** (11) 2 331 481*
(87) WO 2010/019221

(21) **09789113.9** (11) 2 332 298*
(87) WO 2010/024854

(21) **09789119.6** (11) 2 331 140*
(87) WO 2010/019233

(21) **09789143.6** (11) 2 331 077*
(87) WO 2010/027404

(21) **09789172.5** (11) 2 330 889*
(87) WO 2010/021714

(21) **09789190.7** (11) 2 331 943*
(87) WO 2010/021748

(21) **09789191.5** (11) 2 331 328*
(87) WO 2010/027415

(21) **09789192.3** (11) 2 331 109*
(87) WO 2010/021756

(21) **09789197.2** (11) 2 331 159*
(87) WO 2010/021757

(21) **09789204.6** (11) 2 331 027*
(87) WO 2010/024881

(21) **09789266.5** (11) 2 332 318*
(87) WO 2010/027492

(21) **09789268.1** (11) 2 331 012*
(87) WO 2010/027494

(21) **09789269.9** (11) 2 332 333*
(87) WO 2010/030330

(21) **09789276.4** (11) 2 331 604*
(87) WO 2010/033162

(21) **09789278.0** (11) 2 331 517*
(87) WO 2010/030343

(21) **09789291.3** (11) 2 331 460*
(87) WO 2010/030361

(21) **09789293.9** (11) 2 331 139*
(87) WO 2010/030366

(21) **09789302.8** (11) 2 332 300*
(87) WO 2010/039172

(21) **09789329.1** (11) 2 331 334*
(87) WO 2010/039175

(21) **09789371.3** (11) 2 332 170*
(87) WO 2010/036356

(21) **09789379.6** (11) 2 331 540*
(87) WO 2010/039215

(21) **09789413.3** (11) 2 331 438*
(87) WO 2010/027521

(21) **09789485.1** (11) 2 332 034*
(87) WO 2010/030401

(21) **09789575.9** (11) 2 332 373*
(87) WO 2010/008635

(21) **09789581.7** (11) 2 332 321*
(87) WO 2010/042245

(21) **09789682.3** (11) 2 331 586*
(87) WO 2010/033269

(21) **09789767.2** (11) 2 331 632*
(87) WO 2010/016969

(21) **09789851.4** (11) 2 331 899*
(87) WO 2010/030427

(21) **09789861.3** (11) 2 331 468*
(87) WO 2010/024965

(21) **09789911.6** (11) 2 332 364*
(87) WO 2010/008857

(21) **09789926.4** (11) 2 331 461*
(87) WO 2010/027545

(21) **09790002.1** (11) 2 331 198*
(87) WO 2010/005832

(21) **09790012.0** (11) 2 330 980*
(87) WO 2010/039316

(21) **09790135.9** (11) 2 330 997*
(87) WO 2010/008975

(21) **09790202.7** (11) 2 331 164*
(87) WO 2010/006131

(21) **09790213.4** (11) 2 331 165*
(87) WO 2010/006146

(21) **09790229.0** (11) 2 331 503*
(87) WO 2010/006191

(21) **09790239.9** (11) 2 332 380*
(87) WO 2010/006204

(21) **09790240.7** (11) 2 332 379*
(87) WO 2010/006206

(21) **09790447.8** (11) 2 332 281*
(87) WO 2010/017005

(21) **09790480.9** (11) 2 331 465*
(87) WO 2010/014404

(21) **09790545.9** (11) 2 332 052*
(87) WO 2010/017008

(21) **09790645.7** (11) 2 330 968*
(87) WO 2010/011612

(21) **09790689.5** (11) 2 331 493*
(87) WO 2010/017030

(21) **09790738.0** (11) 2 332 082*
(87) WO 2010/011776

(21) **09790748.9** (11) 2 331 249*
(87) WO 2010/036446

(21) **09790774.5** (11) 2 331 274*
(87) WO 2010/011847

(21) **09790826.3** (11) 2 332 263*
(87) WO 2010/011977

(21) **09790881.8** (11) 2 330 928*
(87) WO 2010/025001

(21) **09790955.0** (11) 2 332 302*
(87) WO 2010/014756

(21) **09791000.4** (11) 2 332 307*
(87) WO 2010/014805

(21) **09791033.5** (11) 2 331 658*
(87) WO 2010/017099

(21) **09791056.6** (11) 2 332 051*
(87) WO 2010/017107

(21) **09791060.8** (11) 2 331 542*
(87) WO 2010/014921

(21) **09791096.2** (11) 2 332 261*
(87) WO 2010/014982

(21) **09791098.8** (11) 2 332 262*
(87) WO 2010/014984

(21) **09791102.8** (11) 2 332 265*
(87) WO 2010/014988

(21) **09791106.9** (11) 2 332 354*
(87) WO 2010/017140

(21) **09791109.3** (11) 2 332 271*
(87) WO 2010/017141

(21) **09791192.9** (11) 2 331 905*
(87) WO 2010/027598

(21) **09791194.5** (11) 2 332 351*
(87) WO 2010/017314

(21) **09791231.5** (11) 2 332 389*
(87) WO 2010/017388

(21) **09791237.2** (11) 2 332 306*
(87) WO 2010/019447

(21) **09791266.1** (11) 2 331 682*
(87) WO 2010/017440

(21) **09791274.5** (11) 2 332 297*
(87) WO 2010/017454

(21) **09791300.8** (11) 2 332 366*
(87) WO 2010/017490

(21) **09791304.0** (11) 2 331 160*
(87) WO 2010/019478

(21) **09791321.4** (11) 2 332 241*
(87) WO 2010/030456

(21) **09791352.9** (11) 2 331 161*
(87) WO 2010/021866

(21) **09791353.7** (11) 2 331 521*
(87) WO 2010/019536

(21) **09791361.0** (11) 2 331 686*
(87) WO 2010/019544

(21) **09791363.6** (11) 2 331 659*
(87) WO 2010/019545

(21) **09791364.4** (11) 2 332 350*
(87) WO 2010/019546

(21) **09791365.1** (11) 2 331 516*
(87) WO 2010/019547

(21) **09791378.4** (11) 2 331 696*
(87) WO 2010/019569

(21) **09791384.2** (11) 2 331 499*
(87) WO 2010/021878

(21) **09791387.5** (11) 2 332 279*
(87) WO 2010/019603

(21) **09791392.5** (11) 2 332 280*
(87) WO 2010/019614

(21) **09791405.5** (11) 2 331 150*
(87) WO 2010/027612

(21) **09791420.4** (11) 2 331 743*
(87) WO 2010/019651

(21) **09791433.7** (11) 2 332 384*
(87) WO 2010/019676

(21) **09791448.5** (11) 2 331 868*
(87) WO 2010/021896

(21) **09791508.6** (11) 2 331 704*
(87) WO 2010/019826

(21) **09791535.9** (11) 2 331 685*
(87) WO 2010/019872

(21) **09791594.6** (11) 2 332 365*
(87) WO 2010/022006

(21) **09791602.7** (11) 2 332 201*
(87) WO 2010/025052

(21) **09791607.6** (11) 2 332 223*
(87) WO 2010/027648

(21) **09791633.2** (11) 2 332 195*
(87) WO 2010/022101

(21) **09791638.1** (11) 2 331 654*
(87) WO 2010/036459

(21) **09791643.1** (11) 2 330 962*
(87) WO 2010/022116

(21) **09791647.2** (11) 2 332 363*
(87) WO 2010/022118

(21) **09791652.2** (11) 2 331 511*
(87) WO 2010/022125

(21) **09791663.9** (11) 2 331 126*
(87) WO 2010/022135

(21) **09791672.0** (11) 2 331 307*
(87) WO 2010/027667

(21) **09791698.5** (11) 2 331 046*
(87) WO 2010/027676

(21) **09791708.2** (11) 2 331 157*
(87) WO 2010/027683

(21) **09791741.3** (11) 2 330 981*
(87) WO 2010/027693

(21) **09791745.4** (11) 2 332 381*
(87) WO 2010/022257

(21) **09791769.4** (11) 2 332 107*
(87) WO 2010/022301

(21) **09791793.4** (11) 2 332 391*
(87) WO 2010/022342

(21) **09791803.1** (11) 2 332 385*
(87) WO 2010/022365

(21) **09791825.4** (11) 2 330 967*
(87) WO 2010/025098

(21) **09791831.2** (11) 2 330 986*
(87) WO 2010/025102

(21) **09791838.7** (11) 2 332 144*
(87) WO 2010/025105

(21) **09791840.3** (11) 2 332 145*
(87) WO 2010/025106

(21) **09791866.8** (11) 2 331 541*
(87) WO 2010/027762

(21) **09791868.4** (11) 2 331 078*
(87) WO 2010/027766

(21) **09791884.1** (11) 2 332 316*
(87) WO 2010/025134

(21) **09791911.2** (11) 2 332 096*
(87) WO 2010/025156

(21) **09791934.4** (11) 2 331 614*
(87) WO 2010/033359

(21) **09791937.7** (11) 2 331 085*
(87) WO 2010/027851

(21) **09791973.2** (11) 2 331 946*
(87) WO 2010/025211

(21) **09791983.1** (11) 2 332 175*
(87) WO 2010/030511

(21) **09791985.6** (11) 2 332 399*
(87) WO 2010/025223

(21) **09791991.4** (11) 2 332 292*
(87) WO 2010/025237

(21) **09791992.2** (11) 2 331 486*
(87) WO 2010/025241

(21) **09791995.5** (11) 2 330 996*
(87) WO 2010/027901

(21) **09792003.7** (11) 2 332 371*
(87) WO 2010/025268

(21) **09792026.8** (11) 2 331 212*
(87) WO 2010/039371

(21) **09792033.4** (11) 2 331 384*
(87) WO 2010/027910

(21) **09792041.7** (11) 2 331 252*
(87) WO 2010/027912

(21) **09792048.2** (11) 2 332 254*
(87) WO 2010/027915

(21) **09792058.1** (11) 2 332 125*
(87) WO 2010/025371

(21) **09792062.3** (11) 2 331 010*
(87) WO 2010/025379

(21) **09792085.4** (11) 2 331 075*
(87) WO 2010/025435

(21) **09792091.2** (11) 2 331 234*
(87) WO 2010/027929

(21) **09792106.8** (11) 2 332 020*
(87) WO 2010/027939

(21) **09792109.2** (11) 2 331 609*
(87) WO 2010/039380

(21) **09792115.9** (11) 2 331 449*
(87) WO 2010/042283

(21) **09792128.2** (11) 2 332 164*
(87) WO 2010/027959

(21) **09792136.5** (11) 2 332 142*
(87) WO 2010/030531

(21) **09792138.1** (11) 2 332 093*
(87) WO 2010/027980

(21) **09792141.5** (11) 2 331 359*
(87) WO 2010/030537

(21) **09792142.3** (11) 2 331 688*
(87) WO 2010/039384

(21) **09792143.1** (11) 2 331 502*
(87) WO 2010/030538

(21) **09792152.2** (11) 2 331 508*
(87) WO 2010/028004

(21) **09792174.6** (11) 2 331 064*
(87) WO 2010/028048

(21) **09792175.3** (11) 2 331 744*
(87) WO 2010/028049

(21) **09792177.9** (11) 2 331 690*
(87) WO 2010/028054

(21) **09792178.7** (11) 2 331 025*
(87) WO 2010/028056

(21) **09792179.5** (11) 2 331 952*
(87) WO 2010/028057

(21) **09792185.2** (11) 2 332 002*
(87) WO 2010/028065

(21) **09792192.8** (11) 2 331 193*
(87) WO 2010/028084

(21) **09792194.4** (11) 2 332 098*
(87) WO 2010/028092

(21) **09792213.2** (11) 2 331 215*
(87) WO 2010/028114

(21) **09792215.7** (11) 2 331 216*
(87) WO 2010/028118

(21) **09792220.7** (11) 2 331 643*
(87) WO 2010/028123

(21) **09792223.1** (11) 2 331 991*
(87) WO 2010/028127

(21) **09792228.0** (11) 2 331 060*
(87) WO 2010/028137

(21) **09792230.6** (11) 2 331 061*
(87) WO 2010/028142

(21) **09792231.4** (11) 2 331 062*
(87) WO 2010/028143

(21) **09792233.0** (11) 2 331 063*
(87) WO 2010/028147

(21) **09792248.8** (11) 2 331 471*
(87) WO 2010/028196

(21) **09792278.5** (11) 2 331 631*
(87) WO 2010/033396

(21) **09792285.0** (11) 2 332 225*
(87) WO 2010/028286

(21) **09792287.6** (11) 2 331 076*
(87) WO 2010/028290

(21) **09792310.6** (11) 2 332 222*
(87) WO 2010/028346

(21) **09792318.9** (11) 2 331 594*
(87) WO 2010/028363

(21) **09792321.3** (11) 2 332 312*
(87) WO 2010/028369

(21) **09792337.9** (11) 2 332 038*
(87) WO 2010/028406

(21) **09792382.5** (11) 2 332 146*
(87) WO 2010/033409

(21) **09792388.2** (11) 2 332 368*
(87) WO 2010/033410

(21) **09792396.5** (11) 2 331 813*
(87) WO 2010/030724

(21) **09792415.3** (11) 2 331 668*
(87) WO 2010/030769

(21) **09792421.1** (11) 2 331 098*
(87) WO 2010/030783

(21) **09792423.7** (11) 2 331 448*
(87) WO 2010/030797

(21) **09792424.5** (11) 2 331 322*
(87) WO 2010/030798

(21) **09792441.9** (11) 2 331 927*
(87) WO 2010/030838

(21) **09792458.3** (11) 2 331 082*
(87) WO 2010/030868

(21) **09792470.8** (11) 2 331 623*
(87) WO 2010/030892

(21) **09792493.0** (11) 2 331 538*
(87) WO 2010/033444

(21) **09792497.1** (11) 2 331 661*
(87) WO 2010/033447

(21) **09792502.8** (11) 2 331 929*
(87) WO 2010/030974

(21) **09792539.0** (11) 2 331 633*
(87) WO 2010/033489

(21) **09792540.8** (11) 2 331 800*
(87) WO 2010/033491

(21) **09792543.2** (11) 2 330 976*
(87) WO 2010/039418

(21) **09792567.1** (11) 2 332 360*
(87) WO 2010/031066

(21) **09792585.3** (11) 2 332 260*
(87) WO 2010/033537

(21) **09792590.3** (11) 2 331 621*
(87) WO 2010/033542

(21) **09792609.1** (11) 2 331 132*
(87) WO 2010/033587

(21) **09792616.6** (11) 2 331 996*
(87) WO 2010/036549

(21) **09792645.5** (11) 2 332 140*
(87) WO 2010/039441

(21) **09792678.6** (11) 2 331 578*
(87) WO 2010/033736

(21) **09792686.9** (11) 2 331 327*
(87) WO 2010/036562

(21) **09792711.5** (11) 2 331 593*
(87) WO 2010/033796

(21) **09792754.5** (11) 2 331 804*
(87) WO 2010/033888

(21) **09792808.9** (11) 2 331 162*
(87) WO 2010/039481

(21) **09792812.1** (11) 2 331 103*
(87) WO 2010/033958

(21) **09792821.2** (11) 2 331 042*
(87) WO 2010/036635

(21) **09792830.3** (11) 2 331 528*
(87) WO 2010/036638

(21) **09792850.1** (11) 2 331 816*
(87) WO 2010/033994

(21) **09792877.4** (11) 2 332 151*
(87) WO 2010/039513

(21) **09792901.2** (11) 2 332 030*
(87) WO 2010/036713

(21) **09792904.6** (11) 2 330 982*
(87) WO 2010/036721

(21) **09792979.8** (11) 2 331 874*
(87) WO 2010/036845

(21) **09792997.0** (11) 2 331 921*
(87) WO 2010/036874

(21) **09793009.3** (11) 2 331 553*
(87) WO 2010/036896

(21) **09793048.1** (11) 2 331 364*
(87) WO 2010/039639

(21) **09793092.9** (11) 2 331 612*
(87) WO 2010/039665

(21) **09793094.5** (11) 2 331 640*
(87) WO 2010/037076

(21) **09793095.2** (11) 2 332 200*
(87) WO 2010/039666

(21) **09793123.2** (11) 2 331 683*
(87) WO 2010/037105

(21) **09793171.1** (11) 2 332 255*
(87) WO 2010/042363

(21) **09793193.5** (11) 2 331 201*
(87) WO 2010/039853

(21) **09793235.4** (11) 2 331 639*
(87) WO 2010/039943

(21) **09793236.2** (11) 2 331 588*
(87) WO 2010/039948

(21) **09793261.0** (11) 2 331 325*
(87) WO 2010/040014

(21) **09793264.4** (11) 2 331 615*
(87) WO 2010/040019

(21) **09793267.7** (11) 2 331 068*
(87) WO 2010/042395

(21) **09794036.5** (11) 2 331 319*
(87) WO 2010/004216

(21) **09794764.2** (11) 2 331 026*
(87) WO 2010/005473

(21) **09794987.9** (11) 2 331 293*
(87) WO 2010/005843

(21) **09795002.6** (11) 2 331 122*
(87) WO 2010/005868

(21) **09796854.9** (11) 2 332 046*
(87) WO 2010/033351

(21) **09797411.7** (11) 2 331 032*
(87) WO 2010/006622

(21) **09797578.3** (11) 2 331 190*
(87) WO 2010/007296

(21) **09797723.5** (11) 2 332 698
(87) WO 2010/007795

(21) **09798393.6** (11) 2 330 932*
(87) WO 2010/008699

(21) **09799773.8** (11) 2 331 724*
(87) WO 2010/016973

(21) **09799876.9** (11) 2 331 242*
(87) WO 2010/009518

(21) **09799996.5** (11) 2 332 465
(87) WO 2010/009681

(21) **09800054.0** (11) 2 332 203*
(87) WO 2010/010105

(21) **09800092.0** (11) 2 333 107
(87) WO 2010/010213

(21) **09800195.1** (11) 2 333 141
(87) WO 2010/010679

(21) **09800340.3** (11) 2 333 476
(87) WO 2010/010826

(21) **09800993.9** (11) 2 330 902*
(87) WO 2010/011816

(21) **09801028.3** (11) 2 331 123*
(87) WO 2010/011870

(21) **09801379.0** (11) 2 331 008*
(87) WO 2010/037376

(21) **09802045.6** (11) 2 331 522*
(87) WO 2010/014257

(21) **09802331.0** (11) 2 331 261*
(87) WO 2010/012105

(21) **09802576.0** (11) 2 331 734*
(87) WO 2010/013108

(21) **09802912.7** (11) 2 333 857
(87) WO 2010/013669

(21) **09802913.5** (11) 2 333 858
(87) WO 2010/013670

(21) **09802931.7** (11) 2 332 666
(87) WO 2010/013688

(21) **09803013.3** (11) 2 333 059
(87) WO 2010/013771

(21) **09803183.4** (11) 2 332 552
(87) WO 2010/013978

(21) **09803244.4** (11) 2 331 649*
(87) WO 2010/014180

(21) **09803260.0** (11) 2 331 254*
(87) WO 2010/014217

(21) **09803263.4** (11) 2 330 933*
(87) WO 2010/014221

(21) **09803466.3** (11) 2 331 292*
(87) WO 2010/014589

(21) **09803499.4** (11) 2 332 135*
(87) WO 2010/014633

(21) **09803572.8** (11) 2 332 045*
(87) WO 2010/014768

(21) **09803574.4** (11) 2 332 062*
(87) WO 2010/014775

(21) **09803577.7** (11) 2 332 064*
(87) WO 2010/014780

(21) **09803578.5** (11) 2 332 065*
(87) WO 2010/014781

(21) **09804086.8** (11) 2 331 531*
(87) WO 2010/022033

(21) **09804111.4** (11) 2 332 243*
(87) WO 2010/054608

(21) **09804123.9** (11) 2 331 504*
(87) WO 2010/023196

(21) **09804143.7** (11) 2 331 766*
(87) WO 2010/020866

(21) **09804375.5** (11) 2 331 715*
(87) WO 2010/015020

(21) **09804384.7** (11) 2 331 088*
(87) WO 2010/015029

(21) **09804387.0** (11) 2 331 135*
(87) WO 2010/015032

(21) **09804525.5** (11) 2 331 483*
(87) WO 2010/015414

(21) **09804586.7** (11) 2 331 663*
(87) WO 2010/015706

(21) **09804602.2** (11) 2 331 205*
(87) WO 2010/015869

(21) **09804692.3** (11) 2 333 139
(87) WO 2010/016205

(21) **09804715.2** (11) 2 332 733
(87) WO 2010/016228

(21) **09804912.5** (11) 2 333 127
(87) WO 2010/016428

(21) **09804913.3** (11) 2 333 128
(87) WO 2010/016429

(21) **09805241.8** (11) 2 331 107*
(87) WO 2010/016806

(21) **09805249.1** (11) 2 332 103*
(87) WO 2010/016873

(21) **09805277.2** (11) 2 332 070*
(87) WO 2010/016917

(21) **09805296.2** (11) 2 332 108*
(87) WO 2010/016945

(21) **09805369.7** (11) 2 332 114*
(87) WO 2010/017066

(21) **09805382.0** (11) 2 332 115*
(87) WO 2010/017098

(21) **09805397.8** (11) 2 331 105*
(87) WO 2010/017131

(21) **09805426.5** (11) 2 331 095*
(87) WO 2010/017179

(21) **09805501.5** (11) 2 332 061*
(87) WO 2010/017293

(21) **09805554.4** (11) 2 332 111*
(87) WO 2010/017379

(21) **09805555.1** (11) 2 331 722*
(87) WO 2010/017380

(21) **09805623.7** (11) 2 331 134*
(87) WO 2010/017500

(21) **09805625.2** (11) 2 332 112*
(87) WO 2010/017507

(21) **09805646.8** (11) 2 332 398*
(87) WO 2010/017535

(21) **09806396.9** (11) 2 331 968*
(87) WO 2010/017995

(21) **09806423.1** (11) 2 331 421*
(87) WO 2010/018151

(21) **09806427.2** (11) 2 331 963*
(87) WO 2010/018165

(21) **09806435.5** (11) 2 332 171*
(87) WO 2010/018204

(21) **09806438.9** (11) 2 331 554*
(87) WO 2010/018233

(21) **09806504.8** (11) 2 331 693*
(87) WO 2010/018444

(21) **09806535.2** (11) 2 332 137*
(87) WO 2010/018586

(21) **09806612.9** (11) 2 333 135
(87) WO 2010/018716

(21) **09806723.4** (11) 2 332 648
(87) WO 2010/018832

(21) **09806736.6** (11) 2 333 058
(87) WO 2010/018845

(21) **09806749.9** (11) 2 332 907
(87) WO 2010/018858

(21) **09806842.2** (11) 2 333 985
(87) WO 2010/018980

(21) **09806949.5** (11) 2 332 039*
(87) WO 2010/019209

(21) **09806950.3** (11) 2 331 525*
(87) WO 2010/019210

(21) **09806994.1** (11) 2 331 080*
(87) WO 2010/019279

(21) **09807000.6** (11) 2 332 078*
(87) WO 2010/019288

(21) **09807011.3** (11) 2 332 106*
(87) WO 2010/019309

(21) **09807079.0** (11) 2 331 264*
(87) WO 2010/019418

(21) **09807090.7** (11) 2 331 557*
(87) WO 2010/019437

(21) **09807127.7** (11) 2 331 206*
(87) WO 2010/019504

(21) **09807188.9** (11) 2 331 534*
(87) WO 2010/019606

(21) **09807195.4** (11) 2 332 118*
(87) WO 2010/019623

(21) **09807197.0** (11) 2 331 155*
(87) WO 2010/019625

(21) **09807203.6** (11) 2 331 222*
(87) WO 2010/019632

(21) **09807206.9** (11) 2 330 909*
(87) WO 2010/019637

(21) **09807223.4** (11) 2 332 113*
(87) WO 2010/019670

(21) **09807274.7** (11) 2 331 819*
(87) WO 2010/019747

(21) **09807296.0** (11) 2 331 251*
(87) WO 2010/019782

(21) **09807350.5** (11) 2 330 906*
(87) WO 2010/019861

(21) **09807402.4** (11) 2 331 592*
(87) WO 2010/019931

(21) **09807420.6** (11) 2 331 115*
(87) WO 2010/019954

(21) **09807430.5** (11) 2 330 908*
(87) WO 2010/019967

(21) **09807477.6** (11) 2 331 059*
(87) WO 2010/028153

(21) **09807497.4** (11) 2 332 305*
(87) WO 2010/035088

(21) **09807671.4** (11) 2 331 342*
(87) WO 2010/029331

(21) **09807689.6** (11) 2 331 628*
(87) WO 2010/051102

(21) **09807760.5** (11) 2 331 408*
(87) WO 2010/020009

(21) **09807798.5** (11) 2 331 501*
(87) WO 2010/020055

(21) **09807801.7** (11) 2 331 955*
(87) WO 2010/020058

(21) **09807864.5** (11) 2 332 558
(87) WO 2010/020165

(21) **09807917.1** (11) 2 331 650*
(87) WO 2010/020466

(21) **09807930.4** (11) 2 332 090*
(87) WO 2010/020603

(21) **09807960.1** (11) 2 332 011*
(87) WO 2010/020824

(21) **09807973.4** (11) 2 331 169*
(87) WO 2010/020891

(21) **09807991.6** (11) 2 331 072*
(87) WO 2010/020978

(21) **09808183.9** (11) 2 332 539
(87) WO 2010/021247

(21) **09808322.3** (11) 2 332 640
(87) WO 2010/021386

(21) **09808404.9** (11) 2 331 741*
(87) WO 2010/021500

(21) **09808425.4** (11) 2 333 545
(87) WO 2010/021521

(21) **09808428.8** (11) 2 332 911
(87) WO 2010/021524

(21) **09808441.1** (11) 2 331 241*
(87) WO 2010/021545

(21) **09808455.1** (11) 2 331 116*
(87) WO 2010/021579

(21) **09808531.9** (11) 2 331 043*
(87) WO 2010/021749

(21) **09808532.7** (11) 2 331 092*
(87) WO 2010/021750

(21) **09808542.6** (11) 2 331 069*
(87) WO 2010/021770

(21) **09808569.9** (11) 2 332 190*
(87) WO 2010/021809

(21) **09808641.6** (11) 2 331 111*
(87) WO 2010/021935

(21) **09808676.2** (11) 2 332 328*
(87) WO 2010/022000

(21) **09808706.7** (11) 2 331 415*
(87) WO 2010/022042

(21) **09808759.6** (11) 2 331 019*
(87) WO 2010/022138

(21) **09808763.8** (11) 2 331 163*
(87) WO 2010/022144

(21) **09808766.1** (11) 2 331 113*
(87) WO 2010/022149

(21) **09808784.4** (11) 2 331 112*
(87) WO 2010/022171

(21) **09808790.1** (11) 2 331 003*
(87) WO 2010/022178

(21) **09808830.5** (11) 2 330 895*
(87) WO 2010/022259

(21) **09808835.4** (11) 2 331 490*
(87) WO 2010/022269

(21) **09808853.7** (11) 2 330 899*
(87) WO 2010/022300

(21) **09808855.2** (11) 2 331 097*
(87) WO 2010/022304

(21) **09808861.0** (11) 2 331 416*
(87) WO 2010/022316

(21) **09808864.4** (11) 2 332 180*
(87) WO 2010/022319

(21) **09809059.0** (11) 2 331 444*
(87) WO 2010/069571

(21) **09809121.8** (11) 2 331 237*
(87) WO 2010/022468

(21) **09809153.1** (11) 2 331 958*
(87) WO 2010/022512

(21) **09809161.4** (11) 2 331 519*
(87) WO 2010/022520

(21) **09809170.5** (11) 2 333 875
(87) WO 2010/022585

(21) **09809197.8** (11) 2 332 496
(87) WO 2010/022612

(21) **09809276.0** (11) 2 331 689*
(87) WO 2010/022738

(21) **09809288.5** (11) 2 331 428*
(87) WO 2010/022899

(21) **09809290.1** (11) 2 331 939*
(87) WO 2010/022910

(21) **09809347.9** (11) 2 331 776*
(87) WO 2010/023293

(21) **09809348.7** (11) 2 331 777*
(87) WO 2010/023294

(21) **09809406.3** (11) 2 331 168*
(87) WO 2010/023567

(21) **09809408.9** (11) 2 332 021*
(87) WO 2010/023571

(21) **09809448.5** (11) 2 333 589
(87) WO 2010/023790

(21) **09809495.6** (11) 2 331 708*
(87) WO 2010/023838

(21) **09809516.9** (11) 2 333 896
(87) WO 2010/023860

(21) **09809577.1** (11) 2 333 847
(87) WO 2010/023921

(21) **09809581.3** (11) 2 333 821
(87) WO 2010/023925

(21) **09809599.5** (11) 2 333 715
(87) WO 2010/023944

(21) **09809641.5** (11) 2 333 440
(87) WO 2010/023986

(21) **09809697.7** (11) 2 333 511
(87) WO 2010/024042

(21) **09809801.5** (11) 2 332 852
(87) WO 2010/024148

(21) **09809805.6** (11) 2 333 441
(87) WO 2010/024152

(21) **09809812.2** (11) 2 332 675
(87) WO 2010/024159

(21) **09809813.0** (11) 2 333 131
(87) WO 2010/024160

(21) **09809860.1** (11) 2 332 601
(87) WO 2010/024209

(21) **09809866.8** (11) 2 332 876
(87) WO 2010/024215

(21) **09809872.6** (11) 2 333 546
(87) WO 2010/024221

(21) **09809876.7** (11) 2 332 925
(87) WO 2010/024225

(21) **09809895.7** (11) 2 332 469
(87) WO 2010/024244

(21) **09809912.0** (11) 2 332 686
(87) WO 2010/024261

(21) **09809986.4** (11) 2 333 596
(87) WO 2010/024336

(21) **09810022.5** (11) 2 333 108
(87) WO 2010/024374

(21) **09810087.8** (11) 2 333 369
(87) WO 2010/024443

(21) **09810111.6** (11) 2 333 620
(87) WO 2010/024471

(21) **09810241.1** (11) 2 332 178*
(87) WO 2010/024636

(21) **09810265.0** (11) 2 330 942*
(87) WO 2010/024670

(21) **09810267.6** (11) 2 331 706*
(87) WO 2010/024677

(21) **09810290.8** (11) 2 333 728
(87) WO 2010/024723

(21) **09810315.3** (11) 2 332 008*
(87) WO 2010/024765

(21) **09810323.7** (11) 2 331 976*
(87) WO 2010/024773

(21) **09810327.8** (11) 2 332 141*
(87) WO 2010/024781

(21) **09810344.3** (11) 2 332 049*
(87) WO 2010/024857

(21) **09810367.4** (11) 2 332 063*
(87) WO 2010/024893

(21) **09810378.1** (11) 2 331 278*
(87) WO 2010/024921

(21) **09810379.9** (11) 2 332 109*
(87) WO 2010/024922

(21) **09810390.6** (11) 2 331 047*
(87) WO 2010/024941

(21) **09810395.5** (11) 2 330 957*
(87) WO 2010/024946

(21) **09810408.6** (11) 2 330 947*
(87) WO 2010/024972

(21) **09810514.1** (11) 2 331 417*
(87) WO 2010/025149

(21) **09810530.7** (11) 2 331 566*
(87) WO 2010/025177

(21) **09810565.3** (11) 2 331 192*
(87) WO 2010/025226

(21) **09810596.8** (11) 2 331 093*
(87) WO 2010/025272

(21) **09810616.4** (11) 2 331 954*
(87) WO 2010/025302

(21) **09810631.3** (11) 2 332 157*
(87) WO 2010/025323

(21) **09810644.6** (11) 2 331 707*
(87) WO 2010/025341

(21) **09810649.5** (11) 2 331 108*
(87) WO 2010/025350

(21) **09810664.4** (11) 2 332 048*
(87) WO 2010/025377

(21) **09810666.9** (11) 2 331 452*
(87) WO 2010/025382

(21) **09810669.3** (11) 2 331 041*
(87) WO 2010/025387

(21) **09810683.4** (11) 2 331 677*
(87) WO 2010/025404

(21) **09810688.3** (11) 2 331 240*
(87) WO 2010/025412

(21) **09810712.1** (11) 2 331 034*
(87) WO 2010/025444

(21) **09810721.2** (11) 2 331 094*
(87) WO 2010/025459

(21) **09810726.1** (11) 2 331 366*
(87) WO 2010/025464

(21) **09810729.5** (11) 2 330 975*
(87) WO 2010/025467

(21) **09810833.5** (11) 2 331 166*
(87) WO 2010/030528

(21) **09810897.0** (11) 2 332 147*
(87) WO 2010/030692

(21) **09810905.1** (11) 2 331 396*
(87) WO 2010/025494

(21) **09810906.9** (11) 2 331 348*
(87) WO 2010/025495

(21) **09810912.7** (11) 2 331 217*
(87) WO 2010/025501

(21) **09810921.8** (11) 2 331 561*
(87) WO 2010/025510

(21) **09810931.7** (11) 2 331 938*
(87) WO 2010/025520

(21) **09810932.5** (11) 2 331 413*
(87) WO 2010/025521

(21) **09810943.2** (11) 2 332 903
(87) WO 2010/025533

(21) **09810945.7** (11) 2 331 944*
(87) WO 2010/025539

(21) **09810950.7** (11) 2 331 390*
(87) WO 2010/025544

(21) **09810953.1** (11) 2 331 950*
(87) WO 2010/025547

(21) **09810976.2** (11) 2 331 858*
(87) WO 2010/025570

(21) **09811016.6** (11) 2 333 915
(87) WO 2010/025641

(21) **09811042.2** (11) 2 331 949*
(87) WO 2010/025667

(21) **09811065.3** (11) 2 332 397*
(87) WO 2010/025690

(21) **09811069.5** (11) 2 332 166*
(87) WO 2010/025738

(21) **09811076.0** (11) 2 331 833*
(87) WO 2010/025866

(21) **09811077.8** (11) 2 332 216*
(87) WO 2010/025907

(21) **09811078.6** (11) 2 331 087*
(87) WO 2010/025930

(21) **09811079.4** (11) 2 331 102*
(87) WO 2010/025934

(21) **09811099.2** (11) 2 331 360*
(87) WO 2010/026044

(21) **09811110.7** (11) 2 332 232*
(87) WO 2010/026126

(21) **09811114.9** (11) 2 331 350*
(87) WO 2010/026141

(21) **09811115.6** (11) 2 331 351*
(87) WO 2010/026143

(21) **09811136.2** (11) 2 331 310*
(87) WO 2010/026250

(21) **09811148.7** (11) 2 331 147*
(87) WO 2010/026284

(21) **09811161.0** (11) 2 331 404*
(87) WO 2010/026302

(21) **09811169.3** (11) 2 332 110*
(87) WO 2010/026462

(21) **09811183.4** (11) 2 331 276*
(87) WO 2010/026547

(21) **09811193.3** (11) 2 331 419*
(87) WO 2010/026577

(21) **09811194.1** (11) 2 331 187*
(87) WO 2010/026578

(21) **09811260.0** (11) 2 332 554
(87) WO 2010/026730

(21) **09811326.9** (11) 2 333 257
(87) WO 2010/026797

(21) **09811330.1** (11) 2 332 798
(87) WO 2010/026801

(21) **09811355.8** (11) 2 333 306
(87) WO 2010/026826

(21) **09811360.8** (11) 2 333 826
(87) WO 2010/026831

(21) **09811371.5** (11) 2 332 859
(87) WO 2010/026842

(21) **09811414.3** (11) 2 333 132
(87) WO 2010/026887

(21) **09811445.7** (11) 2 332 501
(87) WO 2010/026919

(21) **09811451.5** (11) 2 332 519
(87) WO 2010/026925

(21) **09811457.2** (11) 2 333 595
(87) WO 2010/026931

(21) **09811459.8** (11) 2 333 109
(87) WO 2010/026933

(21) **09811467.1** (11) 2 333 366
(87) WO 2010/026941

(21) **09811472.1** (11) 2 332 425
(87) WO 2010/026946

(21) **09811515.7** (11) 2 333 828
(87) WO 2010/026990

(21) **09811523.1** (11) 2 333 816
(87) WO 2010/026998

(21) **09811530.6** (11) 2 332 953
(87) WO 2010/027005

(21) **09811545.4** (11) 2 333 004
(87) WO 2010/027020

(21) **09811562.9** (11) 2 333 556
(87) WO 2010/027037

(21) **09811568.6** (11) 2 332 680
(87) WO 2010/027043

(21) **09811580.1** (11) 2 332 679
(87) WO 2010/027055

(21) **09811581.9** (11) 2 333 393
(87) WO 2010/027056

(21) **09811587.6** (11) 2 333 050
(87) WO 2010/027062

(21) **09811654.4** (11) 2 334 094
(87) WO 2010/027155

(21) **09811702.1** (11) 2 333 876
(87) WO 2010/027203

(21) **09811732.8** (11) 2 333 054
(87) WO 2010/027233

(21) **09811748.4** (11) 2 331 311*
(87) WO 2010/027251

(21) **09811750.0** (11) 2 331 933*
(87) WO 2010/027267

(21) **09811762.5** (11) 2 331 033*
(87) WO 2010/027284

(21) **09811776.5** (11) 2 331 848*
(87) WO 2010/027320

(21) **09811777.3** (11) 2 331 849*
(87) WO 2010/027321

(21) **09811782.3** (11) 2 332 050*
(87) WO 2010/027331

(21) **09811810.2** (11) 2 330 916*
(87) WO 2010/027433

(21) **09811818.5** (11) 2 331 200*
(87) WO 2010/027444

(21) **09811833.4** (11) 2 331 199*
(87) WO 2010/027468

(21) **09811834.2** (11) 2 332 134*
(87) WO 2010/027469

(21) **09811835.9** (11) 2 331 335*
(87) WO 2010/027470

(21) **09811845.8** (11) 2 331 579*
(87) WO 2010/027488

(21) **09811854.0** (11) 2 331 133*
(87) WO 2010/027501

(21) **09811855.7** (11) 2 331 104*
(87) WO 2010/027502

(21) **09811872.2** (11) 2 331 691*
(87) WO 2010/027531

(21) **09811893.8** (11) 2 331 280*
(87) WO 2010/027566

(21) **09811919.1** (11) 2 331 052*
(87) WO 2010/027603

(21) **09811954.8** (11) 2 332 187*
(87) WO 2010/027672

(21) **09811959.7** (11) 2 332 325*
(87) WO 2010/027686

(21) **09812030.6** (11) 2 332 069*
(87) WO 2010/027824

(21) **09812033.0** (11) 2 331 153*
(87) WO 2010/027829

(21) **09812043.9** (11) 2 332 102*
(87) WO 2010/027845

(21) **09812051.2** (11) 2 331 277*
(87) WO 2010/027869

(21) **09812083.5** (11) 2 331 873*
(87) WO 2010/027923

(21) **09812085.0** (11) 2 331 101*
(87) WO 2010/027927

(21) **09812095.9** (11) 2 331 297*
(87) WO 2010/027943

(21) **09812106.4** (11) 2 330 979*
(87) WO 2010/027963

(21) **09812112.2** (11) 2 331 213*
(87) WO 2010/027972

(21) **09812125.4** (11) 2 332 003*
(87) WO 2010/027988

(21) **09812133.8** (11) 2 331 186*
(87) WO 2010/027998

(21) **09812163.5** (11) 2 331 191*
(87) WO 2010/028040

(21) **09812166.8** (11) 2 331 185*
(87) WO 2010/028044

(21) **09812178.3** (11) 2 331 308*
(87) WO 2010/028074

(21) **09812185.8** (11) 2 331 154*
(87) WO 2010/028087

(21) **09812189.0** (11) 2 331 142*
(87) WO 2010/028093

(21) **09812191.6** (11) 2 331 562*
(87) WO 2010/028096

(21) **09812195.7** (11) 2 331 644*
(87) WO 2010/028104

(21) **09812205.4** (11) 2 331 818*
(87) WO 2010/028124

(21) **09812212.0** (11) 2 332 133*
(87) WO 2010/028141

(21) **09812213.8** (11) 2 331 837*
(87) WO 2010/028145

(21) **09812214.6** (11) 2 332 185*
(87) WO 2010/028146

(21) **09812239.3** (11) 2 332 126*
(87) WO 2010/028182

(21) **09812248.4** (11) 2 330 894*
(87) WO 2010/028192

(21) **09812254.2** (11) 2 331 745*
(87) WO 2010/028201

(21) **09812268.2** (11) 2 330 989*
(87) WO 2010/028227

(21) **09812278.1** (11) 2 331 854*
(87) WO 2010/028238

(21) **09812279.9** (11) 2 331 865*
(87) WO 2010/028239

(21) **09812284.9** (11) 2 332 071*
(87) WO 2010/028247

(21) **09812288.0** (11) 2 332 019*
(87) WO 2010/028251

(21) **09812293.0** (11) 2 331 780*
(87) WO 2010/028258

(21) **09812299.7** (11) 2 331 488*
(87) WO 2010/028267

(21) **09812307.8** (11) 2 331 002*
(87) WO 2010/028276

(21) **09812326.8** (11) 2 330 985*
(87) WO 2010/028300

(21) **09812331.8** (11) 2 331 189*
(87) WO 2010/028305

(21) **09812332.6** (11) 2 331 574*
(87) WO 2010/028306

(21) **09812335.9** (11) 2 331 184*
(87) WO 2010/028310

(21) **09812351.6** (11) 2 332 005*
(87) WO 2010/028329

(21) **09812380.5** (11) 2 330 965*
(87) WO 2010/028371

(21) **09812382.1** (11) 2 331 711*
(87) WO 2010/028373

(21) **09812401.9** (11) 2 331 214*
(87) WO 2010/028400

(21) **09812404.3** (11) 2 330 995*
(87) WO 2010/028409

(21) **09812458.9** (11) 2 333 835
(87) WO 2010/035143

(21) **09812516.4** (11) 2 331 872*
(87) WO 2010/028423

(21) **09812533.9** (11) 2 332 072*
(87) WO 2010/028440

(21) **09812554.5** (11) 2 333 217
(87) WO 2010/028466

(21) **09812559.4** (11) 2 331 772*
(87) WO 2010/028476

(21) **09812565.1** (11) 2 331 859*
(87) WO 2010/028482

(21) **09812572.7** (11) 2 331 629*
(87) WO 2010/028489

(21) **09812638.6** (11) 2 334 096
(87) WO 2010/028572

(21) **09812690.7** (11) 2 331 714*
(87) WO 2010/028894

(21) **09812694.9** (11) 2 331 769*
(87) WO 2010/028929

(21) **09812704.6** (11) 2 332 331*
(87) WO 2010/029051

(21) **09812733.5** (11) 2 333 090
(87) WO 2010/029206

(21) **09812768.1** (11) 2 330 998*
(87) WO 2010/029529

(21) **09812773.1** (11) 2 330 896*
(87) WO 2010/029537

(21) **09812783.0** (11) 2 330 910*
(87) WO 2010/029554

(21) **09812807.7** (11) 2 333 400
(87) WO 2010/029658

(21) **09812818.4** (11) 2 332 815
(87) WO 2010/029669

(21) **09812859.8** (11) 2 333 444
(87) WO 2010/029710

(21) **09812888.7** (11) 2 333 007
(87) WO 2010/029739

(21) **09812903.4** (11) 2 332 711
(87) WO 2010/029754

(21) **09812905.9** (11) 2 332 923
(87) WO 2010/029756

(21) **09812935.6** (11) 2 332 707
(87) WO 2010/029787

(21) **09812969.5** (11) 2 333 216
(87) WO 2010/029821

(21) **09813028.9** (11) 2 334 150
(87) WO 2010/029882

(21) **09813084.2** (11) 2 332 932
(87) WO 2010/029938

(21) **09813135.2** (11) 2 332 766
(87) WO 2010/029989

(21) **09813245.9** (11) 2 332 883
(87) WO 2010/030123

(21) **09813340.8** (11) 2 331 862*
(87) WO 2010/030327

(21) **09813370.5** (11) 2 330 936*
(87) WO 2010/030377

(21) **09813391.1** (11) 2 332 214*
(87) WO 2010/030414

(21) **09813406.7** (11) 2 332 285*
(87) WO 2010/030437

(21) **09813409.1** (11) 2 331 291*
(87) WO 2010/030442

(21) **09813481.0** (11) 2 331 424*
(87) WO 2010/030573

(21) **09813494.3** (11) 2 331 608*
(87) WO 2010/030590

(21) **09813517.1** (11) 2 331 829*
(87) WO 2010/030640

(21) **09813522.1** (11) 2 331 987*
(87) WO 2010/030648

(21) **09813529.6** (11) 2 331 204*
(87) WO 2010/030659

(21) **09813580.9** (11) 2 332 139*
(87) WO 2010/030742

(21) **09813581.7** (11) 2 332 127*
(87) WO 2010/030743

(21) **09813606.2** (11) 2 331 785*
(87) WO 2010/030784

(21) **09813608.8** (11) 2 332 189*
(87) WO 2010/030786

(21) **09813620.3** (11) 2 331 824*
(87) WO 2010/030802

(21) **09813638.5** (11) 2 331 956*
(87) WO 2010/030828

(21) **09813642.7** (11) 2 330 907*
(87) WO 2010/030833

(21) **09813648.4** (11) 2 331 227*
(87) WO 2010/030841

(21) **09813659.1** (11) 2 331 015*
(87) WO 2010/030859

(21) **09813671.6** (11) 2 331 422*
(87) WO 2010/030881

(21) **09813675.7** (11) 2 331 423*
(87) WO 2010/030886

(21) **09813678.1** (11) 2 332 345*
(87) WO 2010/030889

(21) **09813725.0** (11) 2 332 246*
(87) WO 2010/030957

(21) **09813726.8** (11) 2 331 427*
(87) WO 2010/030958

(21) **09813735.9** (11) 2 331 638*
(87) WO 2010/030970

(21) **09813752.4** (11) 2 332 264*
(87) WO 2010/030990

(21) **09813763.1** (11) 2 331 679*
(87) WO 2010/031006

(21) **09813820.9** (11) 2 331 354*
(87) WO 2010/040931

(21) **09813899.3** (11) 2 331 789*
(87) WO 2010/031132

(21) **09813929.8** (11) 2 331 984*
(87) WO 2010/031167

(21) **09813941.3** (11) 2 331 928*
(87) WO 2010/031179

(21) **09814035.3** (11) 2 334 108
(87) WO 2010/031315

(21) **09814079.1** (11) 2 331 823*
(87) WO 2010/031359

(21) **09814096.5** (11) 2 331 145*
(87) WO 2010/031578

(21) **09814127.8** (11) 2 332 571
(87) WO 2010/031883

(21) **09814138.5** (11) 2 331 445*
(87) WO 2010/031896

(21) **09814142.7** (11) 2 331 972*
(87) WO 2010/031903

(21) **09814146.8** (11) 2 330 914*
(87) WO 2010/031929

(21) **09814195.5** (11) 2 333 540
(87) WO 2010/032349

(21) **09814220.1** (11) 2 334 114
(87) WO 2010/032374

(21) **09814257.3** (11) 2 333 438
(87) WO 2010/032412

(21) **09814261.5** (11) 2 333 456
(87) WO 2010/032416

(21) **09814266.4** (11) 2 333 455
(87) WO 2010/032421

(21) **09814282.1** (11) 2 332 927
(87) WO 2010/032437

(21) **09814287.0** (11) 2 333 765
(87) WO 2010/032442

(21) **09814296.1** (11) 2 333 525
(87) WO 2010/032451

(21) **09814297.9** (11) 2 333 526
(87) WO 2010/032452

(21) **09814303.5** (11) 2 333 552
(87) WO 2010/032458

(21) **09814397.7** (11) 2 333 205
(87) WO 2010/032552

(21) **09814399.3** (11) 2 333 994
(87) WO 2010/032554

(21) **09814455.3** (11) 2 333 590
(87) WO 2010/032610

(21) **09814463.7** (11) 2 333 486
(87) WO 2010/032618

(21) **09814481.9** (11) 2 334 082
(87) WO 2010/032636

(21) **09814487.6** (11) 2 333 120
(87) WO 2010/032642

(21) **09814489.2** (11) 2 333 264
(87) WO 2010/032644

(21) **09814490.0** (11) 2 333 259
(87) WO 2010/032645

(21) **09814491.8** (11) 2 333 263
(87) WO 2010/032646

(21) **09814493.4** (11) 2 333 260
(87) WO 2010/032648

(21) **09814532.9** (11) 2 334 132
(87) WO 2010/032687

(21) **09814559.2** (11) 2 334 115
(87) WO 2010/032714

(21) **09814568.3** (11) 2 332 908
(87) WO 2010/032723

(21) **09814584.0** (11) 2 332 826
(87) WO 2010/032739

(21) **09814593.1** (11) 2 333 030
(87) WO 2010/032748

(21) **09814617.8** (11) 2 334 124
(87) WO 2010/032773

(21) **09814618.6** (11) 2 334 125
(87) WO 2010/032774

(21) **09814625.1** (11) 2 333 037
(87) WO 2010/032781

(21) **09814634.3** (11) 2 332 646
(87) WO 2010/032790

(21) **09814652.5** (11) 2 332 639
(87) WO 2010/032808

(21) **09814659.0** (11) 2 333 996
(87) WO 2010/032815

(21) **09814691.3** (11) 2 334 116
(87) WO 2010/032847

(21) **09814692.1** (11) 2 334 135
(87) WO 2010/032848

(21) **09814756.4** (11) 2 332 299*
(87) WO 2010/032940

(21) **09814774.7** (11) 2 332 941
(87) WO 2010/032958

(21) **09814826.5** (11) 2 331 520*
(87) WO 2010/033011

(21) **09814846.3** (11) 2 331 953*
(87) WO 2010/033069

(21) **09814847.1** (11) 2 331 900*
(87) WO 2010/033070

(21) **09814853.9** (11) 2 331 675*
(87) WO 2010/033084

(21) **09814882.8** (11) 2 331 074*
(87) WO 2010/033179

(21) **09814888.5** (11) 2 331 934*
(87) WO 2010/033193

(21) **09814899.2** (11) 2 331 845*
(87) WO 2010/033212

(21) **09814911.5** (11) 2 331 606*
(87) WO 2010/033242

(21) **09814917.2** (11) 2 332 282*
(87) WO 2010/033255

(21) **09814978.4** (11) 2 331 986*
(87) WO 2010/033356

(21) **09814995.8** (11) 2 331 100*
(87) WO 2010/033392

(21) **09815015.4** (11) 2 332 258*
(87) WO 2010/033436

(21) **09815030.3** (11) 2 332 259*
(87) WO 2010/033462

(21) **09815045.1** (11) 2 331 657*
(87) WO 2010/033480

(21) **09815049.3** (11) 2 331 117*
(87) WO 2010/033486

(21) **09815100.4** (11) 2 331 647*
(87) WO 2010/033571

(21) **09815114.5** (11) 2 331 440*
(87) WO 2010/033588

(21) **09815115.2** (11) 2 331 817*
(87) WO 2010/033589

(21) **09815160.8** (11) 2 331 255*
(87) WO 2010/033653

(21) **09815209.3** (11) 2 330 901*
(87) WO 2010/033719

(21) **09815233.3** (11) 2 331 571*
(87) WO 2010/033757

(21) **09815247.3** (11) 2 332 169*
(87) WO 2010/033774

(21) **09815258.0** (11) 2 331 176*
(87) WO 2010/033790

(21) **09815263.0** (11) 2 331 876*
(87) WO 2010/033797

(21) **09815292.9** (11) 2 331 960*
(87) WO 2010/033838

(21) **09815294.5** (11) 2 331 125*
(87) WO 2010/033841

(21) **09815299.4** (11) 2 330 897*
(87) WO 2010/033847

(21) **09815355.4** (11) 2 331 680*
(87) WO 2010/033949

(21) **09815360.4** (11) 2 331 924*
(87) WO 2010/033955

(21) **09815367.9** (11) 2 332 092*
(87) WO 2010/033967

(21) **09815409.9** (11) 2 331 558*
(87) WO 2010/034024

(21) **09815485.9** (11) 2 331 998*
(87) WO 2010/034064

(21) **09815504.7** (11) 2 331 466*
(87) WO 2010/034083

(21) **09815526.0** (11) 2 332 372*
(87) WO 2010/034114

(21) **09815531.0** (11) 2 332 029*
(87) WO 2010/034119

(21) **09815532.8** (11) 2 332 028*
(87) WO 2010/034120

(21) **09815533.6** (11) 2 332 026*
(87) WO 2010/034121

(21) **09815534.4** (11) 2 332 031*
(87) WO 2010/034122

(21) **09815561.7** (11) 2 334 107
(87) WO 2010/034191

(21) **09815569.0** (11) 2 334 018
(87) WO 2010/034199

(21) **09815572.4** (11) 2 334 058
(87) WO 2010/034202

(21) **09815585.6** (11) 2 334 012
(87) WO 2010/034216

(21) **09815590.6** (11) 2 334 123
(87) WO 2010/034221

(21) **09815611.0** (11) 2 334 080
(87) WO 2010/034242

(21) **09815623.5** (11) 2 334 068
(87) WO 2010/034254

(21) **09815640.9** (11) 2 334 105
(87) WO 2010/034316

(21) **09815646.6** (11) 2 331 575*
(87) WO 2010/034443

(21) **09815648.2** (11) 2 331 243*
(87) WO 2010/034466

(21) **09815653.2** (11) 2 331 321*
(87) WO 2010/034515

(21) **09815655.7** (11) 2 331 599*
(87) WO 2010/034531

(21) **09815658.1** (11) 2 331 245*
(87) WO 2010/034564

(21) **09815663.1** (11) 2 330 925*
(87) WO 2010/034624

(21) **09815664.9** (11) 2 331 735*
(87) WO 2010/034631

(21) **09815674.8** (11) 2 331 131*
(87) WO 2010/034700

(21) **09815684.7** (11) 2 331 313*
(87) WO 2010/034766

(21) **09815689.6** (11) 2 331 983*
(87) WO 2010/034800

(21) **09815707.6** (11) 2 333 110
(87) WO 2010/034864

(21) **09815709.2** (11) 2 333 432
(87) WO 2010/034866

(21) **09815717.5** (11) 2 332 344*
(87) WO 2010/034874

(21) **09815739.9** (11) 2 332 294*
(87) WO 2010/035108

(21) **09815745.6** (11) 2 332 367*
(87) WO 2010/035121

(21) **09815753.0** (11) 2 330 888*
(87) WO 2010/035175

(21) **09815840.5** (11) 2 333 513
(87) WO 2010/035418

(21) **09815849.6** (11) 2 332 906
(87) WO 2010/035427

(21) **09815857.9** (11) 2 332 635
(87) WO 2010/035435

(21) **09815858.7** (11) 2 332 636
(87) WO 2010/035436

(21) **09815863.7** (11) 2 332 770
(87) WO 2010/035441

(21) **09815864.5** (11) 2 332 784
(87) WO 2010/035442

(21) **09815870.2** (11) 2 333 136
(87) WO 2010/035448

(21) **09815892.6** (11) 2 333 445
(87) WO 2010/035470

(21) **09815899.1** (11) 2 333 652
(87) WO 2010/035477

(21) **09815913.0** (11) 2 333 716
(87) WO 2010/035494

(21) **09815916.3** (11) 2 334 133
(87) WO 2010/035497

(21) **09815924.7** (11) 2 334 079
(87) WO 2010/035505

(21) **09815964.3** (11) 2 333 932
(87) WO 2010/035546

(21) **09815984.1** (11) 2 333 929
(87) WO 2010/035567

(21) **09815989.0** (11) 2 332 794
(87) WO 2010/035572

(21) **09816058.3** (11) 2 334 143
(87) WO 2010/035643

(21) **09816070.8** (11) 2 332 691
(87) WO 2010/035655

(21) **09816074.0** (11) 2 333 719
(87) WO 2010/035659

(21) **09816081.5** (11) 2 332 999
(87) WO 2010/035666

(21) **09816153.2** (11) 2 333 499
(87) WO 2010/035738

(21) **09816162.3** (11) 2 332 902
(87) WO 2010/035747

(21) **09816165.6** (11) 2 332 424
(87) WO 2010/035750

(21) **09816169.8** (11) 2 332 638
(87) WO 2010/035754

(21) **09816190.4** (11) 2 333 516
(87) WO 2010/035775

(21) **09816196.1** (11) 2 333 484
(87) WO 2010/035781

(21) **09816220.9** (11) 2 332 535
(87) WO 2010/035806

(21) **09816225.8** (11) 2 333 527
(87) WO 2010/035811

(21) **09816238.1** (11) 2 332 678
(87) WO 2010/035824

(21) **09816239.9** (11) 2 332 421
(87) WO 2010/035825

(21) **09816271.2** (11) 2 333 010
(87) WO 2010/035859

(21) **09816272.0** (11) 2 333 571
(87) WO 2010/035860

(21) **09816292.8** (11) 2 331 999*
(87) WO 2010/035880

(21) **09816293.6** (11) 2 331 474*
(87) WO 2010/035881

(21) **09816308.2** (11) 2 331 336*
(87) WO 2010/035898

(21) **09816309.0** (11) 2 332 936
(87) WO 2010/035899

(21) **09816317.3** (11) 2 333 615
(87) WO 2010/035910

(21) **09816323.1** (11) 2 332 442
(87) WO 2010/035930

(21) **09816393.4** (11) 2 331 529*
(87) WO 2010/036000

(21) **09816419.7** (11) 2 332 390*
(87) WO 2010/036026

(21) **09816420.5** (11) 2 332 931
(87) WO 2010/036027

(21) **09816463.5** (11) 2 334 149
(87) WO 2010/036070

(21) **09816518.6** (11) 2 331 262*
(87) WO 2010/036176

(21) **09816521.0** (11) 2 331 801*
(87) WO 2010/036185

(21) **09816522.8** (11) 2 331 995*
(87) WO 2010/036186

(21) **09816526.9** (11) 2 331 746*
(87) WO 2010/036192

(21) **09816527.7** (11) 2 331 856*
(87) WO 2010/036193

(21) **09816528.5** (11) 2 331 747*
(87) WO 2010/036194

(21) **09816540.0** (11) 2 331 543*
(87) WO 2010/036213

(21) **09816548.3** (11) 2 331 119*
(87) WO 2010/036293

(21) **09816555.8** (11) 2 332 330*
(87) WO 2010/036308

(21) **09816557.4** (11) 2 331 935*
(87) WO 2010/036311

(21) **09816599.6** (11) 2 331 676*
(87) WO 2010/036373

(21) **09816612.7** (11) 2 331 081*
(87) WO 2010/036392

(21) **09816662.2** (11) 2 332 242*
(87) WO 2010/036458

(21) **09816686.1** (11) 2 332 001*
(87) WO 2010/036504

(21) **09816690.3** (11) 2 332 369*
(87) WO 2010/036509

(21) **09816695.2** (11) 2 331 937*
(87) WO 2010/036523

(21) **09816707.5** (11) 2 331 887*
(87) WO 2010/036540

(21) **09816709.1** (11) 2 331 239*
(87) WO 2010/036543

(21) **09816721.6** (11) 2 331 914*
(87) WO 2010/036568

(21) **09816727.3** (11) 2 330 940*
(87) WO 2010/036577

(21) **09816750.5** (11) 2 332 130*
(87) WO 2010/036628

(21) **09816751.3** (11) 2 331 530*
(87) WO 2010/036629

(21) **09816761.2** (11) 2 332 037*
(87) WO 2010/036654

(21) **09816762.0** (11) 2 332 044*
(87) WO 2010/036656

(21) **09816779.4** (11) 2 331 770*
(87) WO 2010/036683

(21) **09816794.3** (11) 2 331 406*
(87) WO 2010/036708

(21) **09816798.4** (11) 2 332 060*
(87) WO 2010/036712

(21) **09816849.5** (11) 2 330 893*
(87) WO 2010/036798

(21) **09816899.0** (11) 2 332 283*
(87) WO 2010/036881

(21) **09816903.0** (11) 2 332 058*
(87) WO 2010/036886

(21) **09816904.8** (11) 2 332 056*
(87) WO 2010/036887

(21) **09816907.1** (11) 2 332 059*
(87) WO 2010/036891

(21) **09816956.8** (11) 2 331 709*
(87) WO 2010/036969

(21) **09816980.8** (11) 2 331 793*
(87) WO 2010/037010

(21) **09817000.4** (11) 2 331 233*
(87) WO 2010/037037

(21) **09817004.6** (11) 2 331 136*
(87) WO 2010/037041

(21) **09817026.9** (11) 2 331 771*
(87) WO 2010/037084

(21) **09817038.4** (11) 2 332 177*
(87) WO 2010/037102

(21) **09817040.0** (11) 2 332 120*
(87) WO 2010/037104

(21) **09817060.8** (11) 2 331 645*
(87) WO 2010/037139

(21) **09817123.4** (11) 2 333 308
(87) WO 2010/037200

(21) **09817152.3** (11) 2 331 844*
(87) WO 2010/037232

(21) **09817153.1** (11) 2 332 122*
(87) WO 2010/037233

(21) **09817193.7** (11) 2 334 128
(87) WO 2010/037279

(21) **09817196.0** (11) 2 334 009
(87) WO 2010/037282

(21) **09817238.0** (11) 2 334 010
(87) WO 2010/037324

(21) **09817248.9** (11) 2 334 153
(87) WO 2010/037334

(21) **09817263.8** (11) 2 334 023
(87) WO 2010/037349

(21) **09817276.0** (11) 2 331 775*
(87) WO 2010/037622

(21) **09817279.4** (11) 2 331 582*
(87) WO 2010/037650

(21) **09817281.0** (11) 2 331 585*
(87) WO 2010/037652

(21) **09817282.8** (11) 2 331 583*
(87) WO 2010/037654

(21) **09817294.3** (11) 2 331 073*
(87) WO 2010/037753

(21) **09817322.2** (11) 2 332 885
(87) WO 2010/037890

(21) **09817330.5** (11) 2 332 080*
(87) WO 2010/037900

(21) **09817340.4** (11) 2 331 903*
(87) WO 2010/038062

(21) **09817342.0** (11) 2 332 230*
(87) WO 2010/038136

(21) **09817344.6** (11) 2 332 388*
(87) WO 2010/038139

(21) **09817349.5** (11) 2 331 748*
(87) WO 2010/038163

(21) **09817362.8** (11) 2 331 992*
(87) WO 2010/038230

(21) **09817425.3** (11) 2 333 461
(87) WO 2010/038382

(21) **09817433.7** (11) 2 333 150
(87) WO 2010/038390

(21) **09817449.3** (11) 2 333 861
(87) WO 2010/038406

(21) **09817462.6** (11) 2 333 276
(87) WO 2010/038420

(21) **09817466.7** (11) 2 333 878
(87) WO 2010/038424

(21) **09817469.1** (11) 2 333 776
(87) WO 2010/038427

(21) **09817518.5** (11) 2 333 331
(87) WO 2010/038479

(21) **09817522.7** (11) 2 332 674
(87) WO 2010/038483

(21) **09817530.0** (11) 2 333 766
(87) WO 2010/038491

(21) **09817533.4** (11) 2 333 562
(87) WO 2010/038494

(21) **09817549.0** (11) 2 333 840
(87) WO 2010/038511

(21) **09817550.8** (11) 2 333 604
(87) WO 2010/038512

(21) **09817551.6** (11) 2 333 643
(87) WO 2010/038513

(21) **09817571.4** (11) 2 333 809
(87) WO 2010/038534

(21) **09817576.3** (11) 2 333 684
(87) WO 2010/038539

(21) **09817588.8** (11) 2 334 119
(87) WO 2010/038551

(21) **09817595.3** (11) 2 333 653
(87) WO 2010/038558

(21) **09817601.9** (11) 2 333 333
(87) WO 2010/038564

(21) **09817616.7** (11) 2 333 547
(87) WO 2010/038579

(21) **09817628.2** (11) 2 332 942
(87) WO 2010/038591

(21) **09817646.4** (11) 2 333 879
(87) WO 2010/038609

(21) **09817648.0** (11) 2 333 918
(87) WO 2010/038611

(21) **09817662.1** (11) 2 333 608
(87) WO 2010/038625

(21) **09817671.2** (11) 2 333 733
(87) WO 2010/038635

(21) **09817674.6** (11) 2 333 599
(87) WO 2010/038640

(21) **09817684.5** (11) 2 333 690
(87) WO 2010/038650

(21) **09817685.2** (11) 2 333 551
(87) WO 2010/038651

(21) **09817686.0** (11) 2 334 038
(87) WO 2010/038653

(21) **09817692.8** (11) 2 333 616
(87) WO 2010/038659

(21) **09817696.9** (11) 2 333 893
(87) WO 2010/038663

(21) **09817697.7** (11) 2 333 894
(87) WO 2010/038664

(21) **09817719.9** (11) 2 332 943
(87) WO 2010/038686

(21) **09817729.8** (11) 2 332 729
(87) WO 2010/038696

(21) **09817780.1** (11) 2 333 935
(87) WO 2010/038748

(21) **09817784.3** (11) 2 333 485
(87) WO 2010/038752

(21) **09817787.6** (11) 2 332 724
(87) WO 2010/038755

(21) **09817791.8** (11) 2 332 856
(87) WO 2010/038759

(21) **09817830.4** (11) 2 332 612
(87) WO 2010/038798

(21) **09817845.2** (11) 2 333 975
(87) WO 2010/038813

(21) **09817876.7** (11) 2 331 167*
(87) WO 2010/038844

(21) **09817888.2** (11) 2 334 117
(87) WO 2010/038856

(21) **09817890.8** (11) 2 334 081
(87) WO 2010/038858

(21) **09817898.1** (11) 2 333 368
(87) WO 2010/038866

(21) **09817907.0** (11) 2 333 842
(87) WO 2010/038875

(21) **09817909.6** (11) 2 333 585
(87) WO 2010/038877

(21) **09817910.4** (11) 2 333 494
(87) WO 2010/038878

(21) **09817945.0** (11) 2 331 895*
(87) WO 2010/038935

(21) **09817947.6** (11) 2 332 382*
(87) WO 2010/038937

(21) **09817964.1** (11) 2 333 818
(87) WO 2010/038954

(21) **09817995.5** (11) 2 332 266*
(87) WO 2010/038985

(21) **09818006.0** (11) 2 333 969
(87) WO 2010/038996

(21) **09818021.9** (11) 2 334 134
(87) WO 2010/039011

(21) **09818049.0** (11) 2 331 760*
(87) WO 2010/039077

(21) **09818050.8** (11) 2 331 779*
(87) WO 2010/039078

(21) **09818054.0** (11) 2 332 370*
(87) WO 2010/039084

(21) **09818055.7** (11) 2 332 355*
(87) WO 2010/039085

(21) **09818062.3** (11) 2 332 296*
(87) WO 2010/039093

(21) **09818070.6** (11) 2 331 886*
(87) WO 2010/039164

(21) **09818101.9** (11) 2 332 013*
(87) WO 2010/039229

(21) **09818103.5** (11) 2 332 304*
(87) WO 2010/039232

(21) **09818165.4** (11) 2 332 105*
(87) WO 2010/039337

(21) **09818168.8** (11) 2 331 904*
(87) WO 2010/039342

(21) **09818171.2** (11) 2 331 948*
(87) WO 2010/039345

(21) **09818172.0** (11) 2 332 068*
(87) WO 2010/039348

(21) **09818173.8** (11) 2 332 024*
(87) WO 2010/039349

(21) **09818174.6** (11) 2 332 010*
(87) WO 2010/039351

(21) **09818175.3** (11) 2 332 361*
(87) WO 2010/039352

(21) **09818180.3** (11) 2 332 172*
(87) WO 2010/039358

(21) **09818182.9** (11) 2 332 320*
(87) WO 2010/039360

(21) **09818187.8** (11) 2 332 077*
(87) WO 2010/039367

(21) **09818189.4** (11) 2 331 040*
(87) WO 2010/039374

(21) **09818196.9** (11) 2 332 036*
(87) WO 2010/039390

(21) **09818209.0** (11) 2 332 119*
(87) WO 2010/039412

(21) **09818213.2** (11) 2 332 081*
(87) WO 2010/039426

(21) **09818214.0** (11) 2 332 057*
(87) WO 2010/039427

(21) **09818221.5** (11) 2 332 357*
(87) WO 2010/039445

(21) **09818228.0** (11) 2 332 104*
(87) WO 2010/039460

(21) **09818253.8** (11) 2 332 387*
(87) WO 2010/039507

(21) **09818259.5** (11) 2 331 758*
(87) WO 2010/039516

(21) **09818292.6** (11) 2 332 349*
(87) WO 2010/039565

(21) **09818294.2** (11) 2 331 759*
(87) WO 2010/039567

(21) **09818298.3** (11) 2 331 994*
(87) WO 2010/039591

(21) **09818305.6** (11) 2 332 386*
(87) WO 2010/039598

(21) **09818337.9** (11) 2 332 191*
(87) WO 2010/039659

(21) **09818338.7** (11) 2 331 485*
(87) WO 2010/039661

(21) **09818339.5** (11) 2 332 323*
(87) WO 2010/039664

(21) **09818379.1** (11) 2 331 591*
(87) WO 2010/039724

(21) **09818489.8** (11) 2 331 403*
(87) WO 2010/039916

(21) **09818511.9** (11) 2 330 945*
(87) WO 2010/039968

(21) **09818531.7** (11) 2 331 885*
(87) WO 2010/039999

(21) **09818537.4** (11) 2 331 763*
(87) WO 2010/040006

(21) **09818541.6** (11) 2 332 167*
(87) WO 2010/040011

(21) **09818548.1** (11) 2 331 035*
(87) WO 2010/040026

(21) **09818559.8** (11) 2 331 852*
(87) WO 2010/040042

(21) **09818612.5** (11) 2 332 066*
(87) WO 2010/040125

(21) **09818624.0** (11) 2 331 207*
(87) WO 2010/040140

(21) **09818681.0** (11) 2 331 484*
(87) WO 2010/040176

(21) **09818732.1** (11) 2 331 962*
(87) WO 2010/040234

(21) **09818733.9** (11) 2 331 329*
(87) WO 2010/040236

(21) **09818742.0** (11) 2 331 959*
(87) WO 2010/040278

(21) **09818798.2** (11) 2 332 160*
(87) WO 2010/040574

(21) **09818801.4** (11) 2 331 283*
(87) WO 2010/040599

(21) **09818802.2** (11) 2 331 065*
(87) WO 2010/040632

(21) **09818809.7** (11) 2 331 825*
(87) WO 2010/040734

(21) **09818846.9** (11) 2 331 812*
(87) WO 2010/040894

(21) **09818870.9** (11) 2 331 788*
(87) WO 2010/041207

(21) **09818889.9** (11) 2 331 084*
(87) WO 2010/041276

(21) **09818895.6** (11) 2 334 142
(87) WO 2010/041354

(21) **09818896.4** (11) 2 333 629
(87) WO 2010/041355

(21) **09818934.3** (11) 2 334 098
(87) WO 2010/041394

(21) **09818938.4** (11) 2 331 997*
(87) WO 2010/041398

(21) **09818990.5** (11) 2 332 341*
(87) WO 2010/041450

(21) **09818995.4** (11) 2 333 414
(87) WO 2010/041455

(21) **09818996.2** (11) 2 333 415
(87) WO 2010/041456

(21) **09818997.0** (11) 2 334 063
(87) WO 2010/041457

(21) **09819006.9** (11) 2 333 962
(87) WO 2010/041466

(21) **09819022.6** (11) 2 333 810
(87) WO 2010/041484

(21) **09819023.4** (11) 2 333 819
(87) WO 2010/041485

(21) **09819024.2** (11) 2 333 764
(87) WO 2010/041486

(21) **09819031.7** (11) 2 334 152
(87) WO 2010/041494

(21) **09819037.4** (11) 2 334 154
(87) WO 2010/041500

(21) **09819039.0** (11) 2 333 057
(87) WO 2010/041502

(21) **09819040.8** (11) 2 333 046
(87) WO 2010/041503

(21) **09819067.1** (11) 2 333 374
(87) WO 2010/041531

(21) **09819075.4** (11) 2 334 054
(87) WO 2010/041540

(21) **09819079.6** (11) 2 333 273
(87) WO 2010/041544

(21) **09819080.4** (11) 2 333 274
(87) WO 2010/041545

(21) **09819087.9** (11) 2 333 248
(87) WO 2010/041552

(21) **09819088.7** (11) 2 332 728
(87) WO 2010/041553

(21) **09819121.6** (11) 2 333 401
(87) WO 2010/041586

(21) **09819134.9** (11) 2 333 917
(87) WO 2010/041599

(21) **09819169.5** (11) 2 333 413
(87) WO 2010/041635

(21) **09819172.9** (11) 2 333 370
(87) WO 2010/041638

(21) **09819175.2** (11) 2 333 887
(87) WO 2010/041641

(21) **09819234.7** (11) 2 333 961
(87) WO 2010/041700

(21) **09819243.8** (11) 2 332 854
(87) WO 2010/041709

(21) **09819263.6** (11) 2 334 053
(87) WO 2010/041730

(21) **09819266.9** (11) 2 333 916
(87) WO 2010/041733

(21) **09819271.9** (11) 2 332 757
(87) WO 2010/041738

(21) **09819280.0** (11) 2 333 376
(87) WO 2010/041747

(21) **09819304.8** (11) 2 333 411
(87) WO 2010/041797

(21) **09819350.1** (11) 2 333 868
(87) WO 2010/041843

(21) **09819408.7** (11) 2 333 700
(87) WO 2010/041901

(21) **09819429.3** (11) 2 331 394*
(87) WO 2010/041929

(21) **09819492.1** (11) 2 332 075*
(87) WO 2010/042038

(21) **09819526.6** (11) 2 331 393*
(87) WO 2010/042074

(21) **09819545.6** (11) 2 331 882*
(87) WO 2010/042171

(21) **09819615.7** (11) 2 332 073*
(87) WO 2010/042267

(21) **09819622.3** (11) 2 331 141*
(87) WO 2010/042281

(21) **09819686.8** (11) 2 330 911*
(87) WO 2010/042399

(21) **09819701.5** (11) 2 331 989*
(87) WO 2010/042421

(21) **09819705.6** (11) 2 331 969*
(87) WO 2010/042425

(21) **09819722.1** (11) 2 332 154*
(87) WO 2010/042451

(21) **09819740.3** (11) 2 332 143*
(87) WO 2010/042496

(21) **09819774.2** (11) 2 331 988*
(87) WO 2010/042544

(21) **09819777.5** (11) 2 331 564*
(87) WO 2010/042548

(21) **09819796.5** (11) 2 332 219*
(87) WO 2010/042588

(21) **09819990.4** (11) 2 332 334*
(87) WO 2010/042875

(21) **09819992.0** (11) 2 330 941*
(87) WO 2010/042878

(21) **09819993.8** (11) 2 331 014*
(87) WO 2010/042879

(21) **09820024.9** (11) 2 332 162*
(87) WO 2010/042916

(21) **09820251.8** (11) 2 334 024
(87) WO 2010/043175

(21) **09821690.6** (11) 2 331 099*
(87) WO 2010/046910

(21) **09827404.6** (11) 2 333 729
(87) WO 2010/058623

(21) **09828833.5** (11) 2 333 506
(87) WO 2010/061583

(21) **09834701.6** (11) 2 333 389
(87) WO 2010/073898

(21) **09834885.7** (11) 2 332 613
(87) WO 2010/074084

(21) **09834914.5** (11) 2 333 645
(87) WO 2010/074116

(21) **09835366.7** (11) 2 331 353*
(87) WO 2010/074694

(21) **09837761.7** (11) 2 330 934*
(87) WO 2010/080186

(21) **09838889.5** (11) 2 333 580
(87) WO 2010/084700

(21) **09840034.4** (11) 2 333 363
(87) WO 2010/092715

(21) **09840559.0** (11) 2 332 347*
(87) WO 2010/096092

(21) **09841657.1** (11) 2 332 290*
(87) WO 2011/036333

(21) **09843482.2** (11) 2 333 275
(87) WO 2011/007456

(21) **09844472.2** (11) 2 333 642
(87) WO 2011/035491

(21) **09844994.5** (11) 2 333 530
(87) WO 2010/134834

(21) **10002827.3** (11) 2 332 693

(21) **10002828.1** (11) 2 332 889

(21) **10004151.6** (11) 2 333 076

(21) **10004913.9** (11) 2 332 956

(21) **10006140.7** (11) 2 333 225

(21) **10008638.8** (11) 2 332 671

(21) **10008653.7** (11) 2 332 663

(21) **10008764.2** (11) 2 333 442

(21) **10009258.4** (11) 2 332 977

(21) **10009350.9** (11) 2 334 086

(21) **10009693.2** (11) 2 332 531

(21) **10009705.4** (11) 2 332 954

(21) **10009748.4** (11) 2 332 979

(21) **10009755.9** (11) 2 332 981

(21) **10009756.7** (11) 2 332 980

(21) **10009762.5** (11) 2 332 983

(21) **10009857.3** (11) 2 332 989

(21) **10010007.2** (11) 2 333 330

(21) **10010043.7** (11) 2 333 069

(21) **10010069.2** (11) 2 333 619

(21) **10010293.8** (11) 2 333 094

(21) **10010295.3** (11) 2 332 919

(21) **10010300.1** (11) 2 332 920

(21) **10010301.9** (11) 2 332 921

(21) **10010354.8** (11) 2 333 065

(21) **10010446.2** (11) 2 332 944

(21) **10010449.6** (11) 2 332 949

(21) **10010572.5** (11) 2 332 988

(21) **10010587.3** (11) 2 332 993

(21) **10010617.8** (11) 2 332 569

(21) **10010618.6** (11) 2 332 570

(21) **10010639.2** (11) 2 332 973

(21) **10010643.4** (11) 2 333 070

(21) **10010708.5** (11) 2 333 071

(21) **10010709.3** (11) 2 333 072

(21) **10010710.1** (11) 2 333 073

(21) **10010863.8** (11) 2 332 564

(21) **10010891.9** (11) 2 332 976

(21) **10010892.7** (11) 2 332 978

(21) **10010931.3** (11) 2 332 964

(21) **10011110.3** (11) 2 333 084

(21) **10011111.1** (11) 2 333 085

(21) **10011112.9** (11) 2 333 051

(21) **10011113.7** (11) 2 333 075

(21) **10011156.6** (11) 2 332 997

(21) **10011176.4** (11) 2 333 984

(21) **10011229.1** (11) 2 332 540

(21) **10011257.2** (11) 2 332 434

(21) **10011346.3** (11) 2 332 457

(21) **10011598.9** (11) 2 332 567

(21) **10011677.1** (11) 2 332 900

(21) **10011854.6** (11) 2 333 119

(21) **10011895.9** (11) 2 332 538

(21) **10011952.8** (11) 2 332 603

(21) **10011973.4** (11) 2 334 037

(21) **10012029.4** (11) 2 333 002

(21) **10012141.7** (11) 2 332 966

(21) **10012180.5** (11) 2 334 083

(21) **10012266.2** (11) 2 332 542

(21) **10012269.6** (11) 2 333 077

(21) **10012297.7** (11) 2 332 576

(21) **10012304.1** (11) 2 333 723

(21) **10012368.6** (11) 2 332 836

(21) **10012376.9** (11) 2 333 083

(21) **10012434.6** (11) 2 332 720

(21) **10012466.8** (11) 2 333 144

(21) **10012601.0** (11) 2 333 095

(21) **10012603.6** (11) 2 333 096

(21) **10012759.6** (11) 2 333 639

(21) **10012774.5** (11) 2 333 543

(21) **10012802.4** (11) 2 333 680

(21) **10013269.5** (11) 2 333 953

(21) **10013301.6** (11) 2 333 215

(21) **10013344.6** (11) 2 333 214

(21) **10013398.2** (11) 2 333 213

(21) **10013504.5** (11) 2 332 407

(21) **10013509.4** (11) 2 332 842

(21) **10013670.4** (11) 2 332 853

(21) **10013792.6** (11) 2 332 767

(21) **10013825.4** (11) 2 333 897

(21) **10013840.3** (11) 2 332 810

(21) **10013844.5** (11) 2 332 814

(21) **10013858.5** (11) 2 333 708

(21) **10013876.7** (11) 2 332 779

(21) **10013950.0** (11) 2 333 644

(21) **10013962.5** (11) 2 333 324

(21) **10013975.7** (11) 2 333 218

(21) **10014004.5** (11) 2 332 793

(21) **10014008.6** (11) 2 333 174

(21) **10014034.2** (11) 2 332 676

(21) **10014039.1** (11) 2 332 659

(21) **10014049.0** (11) 2 332 755

(21) **10014093.8** (11) 2 333 640

(21) **10014121.7** (11) 2 332 661

(21) **10014125.8** (11) 2 334 099

(21) **10014132.4** (11) 2 332 759

(21) **10014166.2** (11) 2 333 138

(21) **10014172.0** (11) 2 333 001

(21) **10014173.8** (11) 2 332 592
(21) **10014214.0** (11) 2 332 799
(21) **10014246.2** (11) 2 332 881
(21) **10014314.8** (11) 2 333 265
(21) **10014321.3** (11) 2 333 434
(21) **10014336.1** (11) 2 333 681
(21) **10014354.4** (11) 2 333 258
(21) **10014421.1** (11) 2 333 607
(21) **10014430.2** (11) 2 333 923
(21) **10014526.7** (11) 2 333 133
(21) **10014583.8** (11) 2 333 597
(21) **10014601.8** (11) 2 334 076
(21) **10014623.2** (11) 2 333 592
(21) **10014629.9** (11) 2 333 714
(21) **10014630.7** (11) 2 333 762
(21) **10014641.4** (11) 2 333 507
(21) **10014643.0** (11) 2 332 712
(21) **10014649.7** (11) 2 332 831
(21) **10014650.5** (11) 2 333 088
(21) **10014677.8** (11) 2 333 492
(21) **10014697.6** (11) 2 333 756
(21) **10014719.8** (11) 2 332 832
(21) **10014730.5** (11) 2 333 358
(21) **10014775.0** (11) 2 333 223
(21) **10014792.5** (11) 2 333 176
(21) **10014807.1** (11) 2 333 922
(21) **10014810.5** (11) 2 333 430
(21) **10014813.9** (11) 2 333 149
(21) **10014836.0** (11) 2 332 744
(21) **10014855.0** (11) 2 332 682
(21) **10014858.4** (11) 2 332 816
(21) **10014863.4** (11) 2 332 869
(21) **10014903.8** (11) 2 333 717
(21) **10014916.0** (11) 2 332 746
(21) **10014920.2** (11) 2 332 734
(21) **10014922.8** (11) 2 333 023
(21) **10014936.8** (11) 2 332 655
(21) **10014955.8** (11) 2 333 435
(21) **10014959.0** (11) 2 332 725
(21) **10014964.0** (11) 2 333 335
(21) **10014968.1** (11) 2 333 341
(21) **10014973.1** (11) 2 333 020
(21) **10014974.9** (11) 2 332 405
(21) **10014992.1** (11) 2 332 737
(21) **10015050.7** (11) 2 333 761
(21) **10015053.1** (11) 2 333 577
(21) **10015055.6** (11) 2 332 534
(21) **10015064.8** (11) 2 333 428
(21) **10015080.4** (11) 2 332 625
(21) **10015081.2** (11) 2 333 802
(21) **10015086.1** (11) 2 333 145
(21) **10015089.5** (11) 2 332 536
(21) **10015097.8** (11) 2 333 459
(21) **10015098.6** (11) 2 332 823
(21) **10015145.5** (11) 2 333 009
(21) **10015146.3** (11) 2 332 743
(21) **10015159.6** (11) 2 334 091
(21) **10015194.3** (11) 2 333 610
(21) **10015209.9** (11) 2 333 856
(21) **10015211.5** (11) 2 333 185
(21) **10015212.3** (11) 2 333 247
(21) **10015213.1** (11) 2 332 800
(21) **10015243.8** (11) 2 332 464
(21) **10015272.7** (11) 2 333 823
(21) **10015279.2** (11) 2 332 415
(21) **10015287.5** (11) 2 333 822
(21) **10015288.3** (11) 2 333 827
(21) **10015289.1** (11) 2 333 627
(21) **10015292.5** (11) 2 333 906
(21) **10015322.0** (11) 2 334 139
(21) **10015332.9** (11) 2 333 309
(21) **10015345.1** (11) 2 333 943
(21) **10015352.7** (11) 2 332 864
(21) **10015353.5** (11) 2 332 863
(21) **10015355.0** (11) 2 333 433
(21) **10015363.4** (11) 2 332 750
(21) **10015372.5** (11) 2 334 046
(21) **10015375.8** (11) 2 332 656
(21) **10015378.2** (11) 2 333 310
(21) **10015380.8** (11) 2 334 157
(21) **10015390.7** (11) 2 333 947
(21) **10015391.5** (11) 2 333 948
(21) **10015392.3** (11) 2 333 928
(21) **10015394.9** (11) 2 334 121
(21) **10015399.8** (11) 2 332 658
(21) **10015405.3** (11) 2 332 652
(21) **10015411.1** (11) 2 333 504
(21) **10015422.8** (11) 2 333 941
(21) **10015424.4** (11) 2 332 498
(21) **10015431.9** (11) 2 332 840
(21) **10015432.7** (11) 2 332 850
(21) **10015443.4** (11) 2 333 898
(21) **10015444.2** (11) 2 333 930
(21) **10015445.9** (11) 2 333 931
(21) **10015446.7** (11) 2 333 874
(21) **10015453.3** (11) 2 333 352
(21) **10015454.1** (11) 2 333 496
(21) **10015469.9** (11) 2 333 208
(21) **10015476.4** (11) 2 333 508
(21) **10015483.0** (11) 2 332 487
(21) **10015484.8** (11) 2 333 678
(21) **10015488.9** (11) 2 333 742
(21) **10015499.6** (11) 2 333 518
(21) **10015515.9** (11) 2 332 844
(21) **10015520.9** (11) 2 333 451
(21) **10015531.6** (11) 2 333 406
(21) **10015532.4** (11) 2 334 104
(21) **10015533.2** (11) 2 334 118
(21) **10015534.0** (11) 2 333 669
(21) **10015535.7** (11) 2 333 803
(21) **10015540.7** (11) 2 333 081
(21) **10015572.0** (11) 2 333 626
(21) **10015575.3** (11) 2 332 619
(21) **10015576.1** (11) 2 333 082
(21) **10015589.4** (11) 2 333 602
(21) **10015627.2** (11) 2 332 593
(21) **10015655.3** (11) 2 333 727
(21) **10015659.5** (11) 2 333 676
(21) **10015660.3** (11) 2 334 113
(21) **10075458.9** (11) 2 332 958
(21) **10075459.7** (11) 2 332 957
(21) **10075495.1** (11) 2 332 922
(21) **10075503.2** (11) 2 333 080
(21) **10075722.8** (11) 2 333 519
(21) **10150586.5** (11) 2 333 017
(21) **10152000.5** (11) 2 333 908
(21) **10152549.1** (11) 2 333 899
(21) **10152865.1** (11) 2 333 663
(21) **10152988.1** (11) 2 333 784
(21) **10153502.9** (11) 2 334 144
(21) **10155824.5** (11) 2 332 787
(21) **10156577.8** (11) 2 333 783
(21) **10156733.7** (11) 2 332 916
(21) **10158125.4** (11) 2 333 649
(21) **10158564.4** (11) 2 332 760
(21) **10159397.8** (11) 2 333 300
(21) **10159801.9** (11) 2 333 565
(21) **10161016.0** (11) 2 332 467

(21) **10161261.2** (11) 2 333 180
(21) **10161688.6** (11) 2 333 954
(21) **10161811.4** (11) 2 333 210
(21) **10162441.9** (11) 2 332 453
(21) **10163149.7** (11) 2 333 600
(21) **10163451.7** (11) 2 334 042
(21) **10164874.9** (11) 2 332 899
(21) **10165264.2** (11) 2 333 399
(21) **10166417.5** (11) 2 332 409
(21) **10166419.1** (11) 2 332 410
(21) **10166599.0** (11) 2 333 606
(21) **10167200.4** (11) 2 333 736
(21) **10167415.8** (11) 2 333 605
(21) **10167562.7** (11) 2 333 650
(21) **10167566.8** (11) 2 333 614
(21) **10167584.1** (11) 2 332 753
(21) **10168526.1** (11) 2 333 871
(21) **10170202.5** (11) 2 333 747
(21) **10170767.7** (11) 2 333 284
(21) **10170768.5** (11) 2 332 541
(21) **10171543.1** (11) 2 332 615
(21) **10172214.8** (11) 2 334 074
(21) **10172275.9** (11) 2 332 514
(21) **10172611.5** (11) 2 333 722
(21) **10173777.3** (11) 2 332 445
(21) **10174187.4** (11) 2 333 437
(21) **10174460.5** (11) 2 334 087
(21) **10174461.3** (11) 2 332 406
(21) **10174789.7** (11) 2 333 192
(21) **10174809.3** (11) 2 333 388
(21) **10174829.1** (11) 2 333 093
(21) **10175378.8** (11) 2 333 870
(21) **10175429.9** (11) 2 333 648
(21) **10175433.1** (11) 2 333 576
(21) **10175513.0** (11) 2 333 661
(21) **10175569.2** (11) 2 334 014
(21) **10175739.1** (11) 2 334 145
(21) **10175789.6** (11) 2 333 758
(21) **10175908.2** (11) 2 333 064
(21) **10176479.3** (11) 2 332 955
(21) **10176485.0** (11) 2 333 777
(21) **10176563.4** (11) 2 333 029
(21) **10176746.5** (11) 2 334 077
(21) **10176789.5** (11) 2 333 269
(21) **10176938.8** (11) 2 332 990
(21) **10177022.0** (11) 2 332 812
(21) **10177270.5** (11) 2 333 086
(21) **10177282.0** (11) 2 332 572
(21) **10177440.4** (11) 2 332 795
(21) **10177441.2** (11) 2 332 609
(21) **10177838.9** (11) 2 332 762
(21) **10177988.2** (11) 2 332 962
(21) **10178023.7** (11) 2 332 935
(21) **10178175.5** (11) 2 332 702
(21) **10178199.5** (11) 2 333 112
(21) **10178207.6** (11) 2 332 985
(21) **10178474.2** (11) 2 332 582
(21) **10178604.4** (11) 2 332 924
(21) **10178815.6** (11) 2 333 062
(21) **10178878.4** (11) 2 332 559
(21) **10178937.8** (11) 2 333 114
(21) **10178990.7** (11) 2 332 441
(21) **10179009.5** (11) 2 333 549
(21) **10179364.4** (11) 2 333 203
(21) **10179539.1** (11) 2 332 970
(21) **10179604.3** (11) 2 332 512
(21) **10179616.7** (11) 2 333 063
(21) **10179644.9** (11) 2 334 032
(21) **10179746.2** (11) 2 333 049
(21) **10179775.1** (11) 2 332 575
(21) **10179781.9** (11) 2 332 951
(21) **10179789.2** (11) 2 333 118
(21) **10179805.6** (11) 2 332 573
(21) **10179856.9** (11) 2 332 586
(21) **10179859.3** (11) 2 332 585
(21) **10179921.1** (11) 2 332 991
(21) **10179999.7** (11) 2 332 551
(21) **10180032.4** (11) 2 332 561
(21) **10180060.5** (11) 2 332 580
(21) **10180093.6** (11) 2 333 055
(21) **10180150.4** (11) 2 332 574
(21) **10180220.5** (11) 2 332 822
(21) **10180374.0** (11) 2 333 089
(21) **10180481.3** (11) 2 333 541
(21) **10180663.6** (11) 2 332 975
(21) **10180697.4** (11) 2 332 982
(21) **10180724.6** (11) 2 333 889
(21) **10180780.8** (11) 2 332 971
(21) **10180861.6** (11) 2 332 645
(21) **10180971.3** (11) 2 333 044
(21) **10181100.8** (11) 2 332 577
(21) **10181334.3** (11) 2 333 520
(21) **10181386.3** (11) 2 333 048
(21) **10181446.5** (11) 2 334 066
(21) **10181616.3** (11) 2 332 974
(21) **10181647.8** (11) 2 333 706
(21) **10181650.2** (11) 2 332 495
(21) **10181685.8** (11) 2 332 748
(21) **10181846.6** (11) 2 332 504
(21) **10181896.1** (11) 2 332 503
(21) **10182298.9** (11) 2 332 961
(21) **10182308.6** (11) 2 332 938
(21) **10182352.4** (11) 2 332 462
(21) **10182365.6** (11) 2 332 940
(21) **10182448.0** (11) 2 332 565
(21) **10182540.4** (11) 2 333 387
(21) **10182548.7** (11) 2 332 896
(21) **10182870.5** (11) 2 332 566
(21) **10182892.9** (11) 2 333 521
(21) **10182894.5** (11) 2 333 522
(21) **10182896.0** (11) 2 333 523
(21) **10183002.4** (11) 2 332 568
(21) **10183092.5** (11) 2 333 550
(21) **10183144.4** (11) 2 332 952
(21) **10183527.0** (11) 2 332 527
(21) **10183565.0** (11) 2 332 581
(21) **10183678.1** (11) 2 333 152
(21) **10183681.5** (11) 2 332 963
(21) **10183774.8** (11) 2 332 651
(21) **10184167.4** (11) 2 333 035
(21) **10184303.5** (11) 2 332 492
(21) **10184381.1** (11) 2 333 097
(21) **10184415.7** (11) 2 333 098
(21) **10184478.5** (11) 2 333 099
(21) **10184533.7** (11) 2 333 061
(21) **10184585.7** (11) 2 333 113
(21) **10184623.6** (11) 2 332 555
(21) **10184953.7** (11) 2 332 965
(21) **10185317.4** (11) 2 332 579
(21) **10185334.9** (11) 2 333 052
(21) **10185454.5** (11) 2 332 578
(21) **10185476.8** (11) 2 332 604
(21) **10185605.2** (11) 2 332 546
(21) **10185614.4** (11) 2 332 547
(21) **10185623.5** (11) 2 332 548
(21) **10185666.4** (11) 2 332 549
(21) **10185677.1** (11) 2 332 550
(21) **10185726.6** (11) 2 332 912

(21) **10185740.7** (11) 2 332 517
(21) **10185780.3** (11) 2 332 862
(21) **10185965.0** (11) 2 333 117
(21) **10186088.0** (11) 2 332 992
(21) **10186164.9** (11) 2 333 675
(21) **10186186.2** (11) 2 332 553
(21) **10186322.3** (11) 2 332 972
(21) **10186372.8** (11) 2 333 689
(21) **10186538.4** (11) 2 332 741
(21) **10186659.8** (11) 2 333 473
(21) **10186768.7** (11) 2 333 244
(21) **10186779.4** (11) 2 332 513
(21) **10186797.6** (11) 2 333 768
(21) **10186922.0** (11) 2 332 791
(21) **10186944.4** (11) 2 333 338
(21) **10187012.9** (11) 2 333 779
(21) **10187058.2** (11) 2 333 115
(21) **10187105.1** (11) 2 333 249
(21) **10187211.7** (11) 2 334 090
(21) **10187348.7** (11) 2 333 850
(21) **10187475.8** (11) 2 333 575
(21) **10187588.8** (11) 2 333 227
(21) **10187636.5** (11) 2 332 583
(21) **10187685.2** (11) 2 333 656
(21) **10187749.6** (11) 2 334 061
(21) **10187798.3** (11) 2 332 996
(21) **10187842.9** (11) 2 333 903
(21) **10187909.6** (11) 2 333 026
(21) **10187969.0** (11) 2 333 815
(21) **10188020.1** (11) 2 333 902
(21) **10188092.0** (11) 2 333 849
(21) **10188164.7** (11) 2 332 649
(21) **10188195.1** (11) 2 334 093
(21) **10188239.7** (11) 2 333 748
(21) **10188299.1** (11) 2 332 747
(21) **10188390.8** (11) 2 333 570
(21) **10188402.1** (11) 2 333 664
(21) **10188431.0** (11) 2 333 665
(21) **10188449.2** (11) 2 333 579
(21) **10188452.6** (11) 2 333 016
(21) **10188499.7** (11) 2 333 045
(21) **10188534.1** (11) 2 333 147
(21) **10188647.1** (11) 2 334 056
(21) **10188669.5** (11) 2 333 704
(21) **10188837.8** (11) 2 334 057
(21) **10188841.0** (11) 2 334 102
(21) **10188894.9** (11) 2 333 201
(21) **10188914.5** (11) 2 333 646
(21) **10188925.1** (11) 2 333 647
(21) **10188959.0** (11) 2 333 569
(21) **10188969.9** (11) 2 333 924
(21) **10189019.2** (11) 2 332 533
(21) **10189027.5** (11) 2 332 865
(21) **10189043.2** (11) 2 332 763
(21) **10189049.9** (11) 2 332 817
(21) **10189189.3** (11) 2 332 736
(21) **10189398.0** (11) 2 332 662
(21) **10189513.4** (11) 2 333 697
(21) **10189565.4** (11) 2 333 636
(21) **10189625.6** (11) 2 332 706
(21) **10189826.0** (11) 2 332 404
(21) **10189836.9** (11) 2 333 443
(21) **10189839.3** (11) 2 333 838
(21) **10189852.6** (11) 2 333 763
(21) **10189888.0** (11) 2 333 771
(21) **10189901.1** (11) 2 333 452
(21) **10189915.1** (11) 2 332 436
(21) **10189926.8** (11) 2 333 436
(21) **10189933.4** (11) 2 332 650
(21) **10189938.3** (11) 2 333 277
(21) **10189947.4** (11) 2 333 757
(21) **10190076.9** (11) 2 333 148
(21) **10190089.2** (11) 2 333 068
(21) **10190124.7** (11) 2 333 872
(21) **10190224.5** (11) 2 333 677
(21) **10190246.8** (11) 2 333 067
(21) **10190248.4** (11) 2 333 066
(21) **10190296.3** (11) 2 332 596
(21) **10190310.2** (11) 2 332 628
(21) **10190313.6** (11) 2 333 914
(21) **10190332.6** (11) 2 333 298
(21) **10190400.1** (11) 2 332 608
(21) **10190418.3** (11) 2 333 230
(21) **10190443.1** (11) 2 333 169
(21) **10190516.4** (11) 2 333 751
(21) **10190533.9** (11) 2 333 320
(21) **10190587.5** (11) 2 332 946
(21) **10190610.5** (11) 2 334 064
(21) **10190644.4** (11) 2 332 796
(21) **10190721.0** (11) 2 334 100
(21) **10190779.8** (11) 2 333 238
(21) **10190781.4** (11) 2 333 237
(21) **10190785.5** (11) 2 333 517
(21) **10190788.9** (11) 2 333 613
(21) **10190790.5** (11) 2 332 683
(21) **10190808.5** (11) 2 333 740
(21) **10190844.0** (11) 2 333 367
(21) **10190851.5** (11) 2 333 198
(21) **10190863.0** (11) 2 333 834
(21) **10190871.3** (11) 2 332 928
(21) **10190876.2** (11) 2 332 891
(21) **10190917.4** (11) 2 333 294
(21) **10190920.8** (11) 2 333 293
(21) **10190928.1** (11) 2 334 034
(21) **10190941.4** (11) 2 332 450
(21) **10190948.9** (11) 2 332 439
(21) **10190949.7** (11) 2 332 890
(21) **10190970.3** (11) 2 333 712
(21) **10190972.9** (11) 2 334 006
(21) **10190978.6** (11) 2 333 278
(21) **10190983.6** (11) 2 333 481
(21) **10190995.0** (11) 2 333 936
(21) **10191048.7** (11) 2 332 837
(21) **10191064.4** (11) 2 334 050
(21) **10191071.9** (11) 2 332 884
(21) **10191102.2** (11) 2 332 768
(21) **10191118.8** (11) 2 333 038
(21) **10191138.6** (11) 2 333 236
(21) **10191141.0** (11) 2 334 055
(21) **10191148.5** (11) 2 332 499
(21) **10191169.1** (11) 2 332 696
(21) **10191171.7** (11) 2 332 984
(21) **10191203.8** (11) 2 333 344
(21) **10191222.8** (11) 2 332 588
(21) **10191232.7** (11) 2 333 720
(21) **10191264.0** (11) 2 333 482
(21) **10191272.3** (11) 2 333 483
(21) **10191288.9** (11) 2 334 103
(21) **10191304.4** (11) 2 332 765
(21) **10191312.7** (11) 2 332 641
(21) **10191322.6** (11) 2 333 705
(21) **10191323.4** (11) 2 333 891
(21) **10191328.3** (11) 2 334 028
(21) **10191329.1** (11) 2 333 867
(21) **10191341.6** (11) 2 333 288
(21) **10191345.7** (11) 2 333 281
(21) **10191356.4** (11) 2 333 866
(21) **10191364.8** (11) 2 334 045

(21) **10191384.6** (11) 2 332 848
(21) **10191424.0** (11) 2 333 220
(21) **10191431.5** (11) 2 333 221
(21) **10191443.0** (11) 2 333 759
(21) **10191457.0** (11) 2 332 414
(21) **10191469.5** (11) 2 333 137
(21) **10191476.0** (11) 2 334 060
(21) **10191492.7** (11) 2 333 848
(21) **10191494.3** (11) 2 333 280
(21) **10191496.8** (11) 2 333 658
(21) **10191546.0** (11) 2 333 478
(21) **10191551.0** (11) 2 332 773
(21) **10191562.7** (11) 2 334 027
(21) **10191598.1** (11) 2 332 879
(21) **10191609.6** (11) 2 333 234
(21) **10191629.4** (11) 2 333 155
(21) **10191631.0** (11) 2 333 611
(21) **10191636.9** (11) 2 332 730
(21) **10191639.3** (11) 2 334 059
(21) **10191644.3** (11) 2 332 776
(21) **10191680.7** (11) 2 333 410
(21) **10191691.4** (11) 2 332 845
(21) **10191711.0** (11) 2 333 582
(21) **10191717.7** (11) 2 333 901
(21) **10191753.2** (11) 2 333 267
(21) **10191764.9** (11) 2 333 350
(21) **10191771.4** (11) 2 333 995
(21) **10191780.5** (11) 2 333 172
(21) **10191787.0** (11) 2 333 231
(21) **10191791.2** (11) 2 333 900
(21) **10191796.1** (11) 2 333 299
(21) **10191806.8** (11) 2 333 285
(21) **10191807.6** (11) 2 333 617
(21) **10191831.6** (11) 2 333 318
(21) **10191876.1** (11) 2 333 686
(21) **10191894.4** (11) 2 333 553
(21) **10191898.5** (11) 2 333 212
(21) **10191902.5** (11) 2 333 268
(21) **10191934.8** (11) 2 333 598
(21) **10191938.9** (11) 2 332 633
(21) **10191941.3** (11) 2 332 621
(21) **10191942.1** (11) 2 333 394
(21) **10191944.7** (11) 2 332 485
(21) **10191953.8** (11) 2 333 315
(21) **10192057.7** (11) 2 333 384
(21) **10192103.9** (11) 2 333 724
(21) **10192115.3** (11) 2 333 892
(21) **10192128.6** (11) 2 333 348
(21) **10192135.1** (11) 2 332 769
(21) **10192157.5** (11) 2 332 782
(21) **10192166.6** (11) 2 333 196
(21) **10192189.8** (11) 2 333 197
(21) **10192209.4** (11) 2 333 888
(21) **10192223.5** (11) 2 333 233
(21) **10192224.3** (11) 2 332 626
(21) **10192225.0** (11) 2 333 593
(21) **10192226.8** (11) 2 333 882
(21) **10192257.3** (11) 2 334 052
(21) **10192263.1** (11) 2 333 594
(21) **10192271.4** (11) 2 333 574
(21) **10192274.8** (11) 2 333 446
(21) **10192298.7** (11) 2 333 323
(21) **10192307.6** (11) 2 332 673
(21) **10192318.3** (11) 2 333 337
(21) **10192328.2** (11) 2 333 329
(21) **10192331.6** (11) 2 333 554
(21) **10192333.2** (11) 2 333 450
(21) **10192341.5** (11) 2 333 395
(21) **10192351.4** (11) 2 333 912
(21) **10192364.7** (11) 2 332 887
(21) **10192366.2** (11) 2 332 697
(21) **10192375.3** (11) 2 332 719
(21) **10192383.7** (11) 2 333 361
(21) **10192386.0** (11) 2 333 362
(21) **10192392.8** (11) 2 333 087
(21) **10192407.4** (11) 2 333 211
(21) **10192413.2** (11) 2 334 047
(21) **10192424.9** (11) 2 333 951
(21) **10192431.4** (11) 2 333 396
(21) **10192447.0** (11) 2 333 346
(21) **10192450.4** (11) 2 333 601
(21) **10192460.3** (11) 2 333 134
(21) **10192461.1** (11) 2 333 449
(21) **10192471.0** (11) 2 333 503
(21) **10192474.4** (11) 2 333 266
(21) **10192476.9** (11) 2 332 783
(21) **10192479.3** (11) 2 333 426
(21) **10192482.7** (11) 2 333 468
(21) **10192489.2** (11) 2 334 048
(21) **10192490.0** (11) 2 333 317
(21) **10192491.8** (11) 2 333 316
(21) **10192496.7** (11) 2 333 168
(21) **10192504.8** (11) 2 332 563
(21) **10192508.9** (11) 2 332 597
(21) **10192509.7** (11) 2 333 079
(21) **10192523.8** (11) 2 333 022
(21) **10192536.0** (11) 2 333 322
(21) **10192537.8** (11) 2 333 200
(21) **10192538.6** (11) 2 333 429
(21) **10192563.4** (11) 2 333 164
(21) **10192566.7** (11) 2 333 952
(21) **10192583.2** (11) 2 332 774
(21) **10192596.4** (11) 2 334 147
(21) **10192599.8** (11) 2 332 685
(21) **10192603.8** (11) 2 333 469
(21) **10192632.7** (11) 2 333 785
(21) **10192643.4** (11) 2 333 255
(21) **10192649.1** (11) 2 333 528
(21) **10192650.9** (11) 2 333 567
(21) **10192666.5** (11) 2 333 844
(21) **10192670.7** (11) 2 333 025
(21) **10192679.8** (11) 2 334 073
(21) **10192687.1** (11) 2 332 830
(21) **10192727.5** (11) 2 333 060
(21) **10192729.1** (11) 2 333 427
(21) **10192733.3** (11) 2 332 878
(21) **10192738.2** (11) 2 333 334
(21) **10192755.6** (11) 2 333 229
(21) **10192763.0** (11) 2 332 808
(21) **10192766.3** (11) 2 333 833
(21) **10192797.8** (11) 2 333 345
(21) **10192800.0** (11) 2 333 618
(21) **10192801.8** (11) 2 333 191
(21) **10192826.5** (11) 2 333 464
(21) **10192854.7** (11) 2 332 813
(21) **10192863.8** (11) 2 333 463
(21) **10192882.8** (11) 2 333 279
(21) **10192886.9** (11) 2 333 958
(21) **10192910.7** (11) 2 333 422
(21) **10192921.4** (11) 2 333 386
(21) **10192949.5** (11) 2 333 448
(21) **10192954.5** (11) 2 332 507
(21) **10192959.4** (11) 2 332 751
(21) **10192988.3** (11) 2 333 957
(21) **10192992.5** (11) 2 333 631
(21) **10192997.4** (11) 2 332 833
(21) **10193004.8** (11) 2 332 704
(21) **10193032.9** (11) 2 333 670

(21) **10193037.8** (11) 2 333 421
(21) **10193049.3** (11) 2 333 365
(21) **10193056.8** (11) 2 333 573
(21) **10193064.2** (11) 2 333 536
(21) **10193070.9** (11) 2 332 664
(21) **10193077.4** (11) 2 333 343
(21) **10193084.0** (11) 2 334 075
(21) **10193086.5** (11) 2 333 950
(21) **10193104.6** (11) 2 332 742
(21) **10193136.8** (11) 2 332 807
(21) **10193140.0** (11) 2 333 161
(21) **10193184.8** (11) 2 332 543
(21) **10193185.5** (11) 2 333 578
(21) **10193188.9** (11) 2 332 841
(21) **10193196.2** (11) 2 332 606
(21) **10193207.7** (11) 2 333 477
(21) **10193212.7** (11) 2 333 739
(21) **10193218.4** (11) 2 333 735
(21) **10193222.6** (11) 2 332 402
(21) **10193224.2** (11) 2 333 146
(21) **10193227.5** (11) 2 333 770
(21) **10193248.1** (11) 2 333 737
(21) **10193259.8** (11) 2 332 705
(21) **10193264.8** (11) 2 333 493
(21) **10193280.4** (11) 2 333 475
(21) **10193282.0** (11) 2 333 173
(21) **10193287.9** (11) 2 333 538
(21) **10193301.8** (11) 2 333 625
(21) **10193307.5** (11) 2 334 101
(21) **10193309.1** (11) 2 332 772
(21) **10193314.1** (11) 2 332 598
(21) **10193319.0** (11) 2 333 439
(21) **10193331.5** (11) 2 332 660
(21) **10193332.3** (11) 2 334 065
(21) **10193336.4** (11) 2 332 431
(21) **10193355.4** (11) 2 333 019
(21) **10193371.1** (11) 2 334 016
(21) **10193375.2** (11) 2 334 160
(21) **10193380.2** (11) 2 332 413
(21) **10193399.2** (11) 2 333 458
(21) **10193400.8** (11) 2 333 466
(21) **10193404.0** (11) 2 333 347
(21) **10193414.9** (11) 2 332 723
(21) **10193418.0** (11) 2 332 703
(21) **10193437.0** (11) 2 333 165
(21) **10193440.4** (11) 2 333 753
(21) **10193442.0** (11) 2 333 166
(21) **10193446.1** (11) 2 333 588
(21) **10193447.9** (11) 2 332 718
(21) **10193454.5** (11) 2 332 888
(21) **10193460.2** (11) 2 333 328
(21) **10193473.5** (11) 2 333 289
(21) **10193497.4** (11) 2 332 692
(21) **10193508.8** (11) 2 333 467
(21) **10193513.8** (11) 2 333 920
(21) **10193544.3** (11) 2 332 440
(21) **10193568.2** (11) 2 333 126
(21) **10193589.8** (11) 2 333 447
(21) **10193608.6** (11) 2 332 868
(21) **10193621.9** (11) 2 333 778
(21) **10193631.8** (11) 2 333 242
(21) **10193640.9** (11) 2 333 336
(21) **10193641.7** (11) 2 333 537
(21) **10193652.4** (11) 2 332 761
(21) **10193671.4** (11) 2 333 919
(21) **10193683.9** (11) 2 332 412
(21) **10193706.8** (11) 2 333 939
(21) **10193710.0** (11) 2 333 222
(21) **10193735.7** (11) 2 333 743
(21) **10193743.1** (11) 2 332 443
(21) **10193757.1** (11) 2 332 735
(21) **10193758.9** (11) 2 334 021
(21) **10193763.9** (11) 2 333 261
(21) **10193764.7** (11) 2 332 677
(21) **10193768.8** (11) 2 332 843
(21) **10193772.0** (11) 2 334 071
(21) **10193775.3** (11) 2 333 782
(21) **10193780.3** (11) 2 333 303
(21) **10193790.2** (11) 2 333 462
(21) **10193807.4** (11) 2 333 008
(21) **10193814.0** (11) 2 333 694
(21) **10193818.1** (11) 2 333 696
(21) **10193820.7** (11) 2 332 834
(21) **10193823.1** (11) 2 333 479
(21) **10193824.9** (11) 2 332 672
(21) **10193832.2** (11) 2 333 011
(21) **10193836.3** (11) 2 332 764
(21) **10193858.7** (11) 2 332 731
(21) **10193865.2** (11) 2 334 155
(21) **10193874.4** (11) 2 333 853
(21) **10193876.9** (11) 2 333 851
(21) **10193878.5** (11) 2 333 471
(21) **10193879.3** (11) 2 333 398
(21) **10193884.3** (11) 2 333 405
(21) **10193891.8** (11) 2 333 175
(21) **10193900.7** (11) 2 333 314
(21) **10193905.6** (11) 2 332 824
(21) **10193912.2** (11) 2 334 007
(21) **10193922.1** (11) 2 333 012
(21) **10193924.7** (11) 2 333 014
(21) **10193929.6** (11) 2 334 092
(21) **10193930.4** (11) 2 333 391
(21) **10193947.8** (11) 2 332 488
(21) **10193951.0** (11) 2 333 591
(21) **10193952.8** (11) 2 333 404
(21) **10193956.9** (11) 2 332 622
(21) **10193957.7** (11) 2 334 008
(21) **10193967.6** (11) 2 333 832
(21) **10193981.7** (11) 2 334 072
(21) **10193984.1** (11) 2 332 665
(21) **10193991.6** (11) 2 333 024
(21) **10194001.3** (11) 2 332 616
(21) **10194002.1** (11) 2 332 756
(21) **10194003.9** (11) 2 333 711
(21) **10194007.0** (11) 2 333 921
(21) **10194010.4** (11) 2 333 622
(21) **10194013.8** (11) 2 333 539
(21) **10194019.5** (11) 2 333 129
(21) **10194021.1** (11) 2 333 693
(21) **10194022.9** (11) 2 332 556
(21) **10194032.8** (11) 2 333 910
(21) **10194034.4** (11) 2 332 520
(21) **10194035.1** (11) 2 332 521
(21) **10194040.1** (11) 2 332 408
(21) **10194048.4** (11) 2 333 091
(21) **10194054.2** (11) 2 333 633
(21) **10194055.9** (11) 2 333 852
(21) **10194056.7** (11) 2 333 836
(21) **10194059.1** (11) 2 333 790
(21) **10194065.8** (11) 2 334 148
(21) **10194066.6** (11) 2 333 956
(21) **10194087.2** (11) 2 333 509
(21) **10194097.1** (11) 2 333 707
(21) **10194116.9** (11) 2 334 130
(21) **10194118.5** (11) 2 332 827
(21) **10194121.9** (11) 2 332 828
(21) **10194122.7** (11) 2 332 789
(21) **10194124.3** (11) 2 332 788

(21) **10194125.0** (11) 2 332 790
(21) **10194126.8** (11) 2 333 637
(21) **10194130.0** (11) 2 333 425
(21) **10194138.3** (11) 2 333 699
(21) **10194141.7** (11) 2 333 480
(21) **10194146.6** (11) 2 334 120
(21) **10194147.4** (11) 2 333 188
(21) **10194156.5** (11) 2 332 647
(21) **10194170.6** (11) 2 332 684
(21) **10194184.7** (11) 2 333 564
(21) **10194204.3** (11) 2 332 775
(21) **10194205.0** (11) 2 332 838
(21) **10194209.2** (11) 2 333 465
(21) **10194214.2** (11) 2 332 497
(21) **10194216.7** (11) 2 333 654
(21) **10194220.9** (11) 2 332 642
(21) **10194234.0** (11) 2 333 825
(21) **10194236.5** (11) 2 332 590
(21) **10194256.3** (11) 2 333 559
(21) **10194259.7** (11) 2 333 560
(21) **10194260.5** (11) 2 332 777
(21) **10194262.1** (11) 2 333 557
(21) **10194263.9** (11) 2 333 558
(21) **10194268.8** (11) 2 333 193
(21) **10194278.7** (11) 2 333 940
(21) **10194283.7** (11) 2 332 715
(21) **10194285.2** (11) 2 332 847
(21) **10194291.0** (11) 2 333 854
(21) **10194295.1** (11) 2 334 031
(21) **10194297.7** (11) 2 333 392
(21) **10194305.8** (11) 2 333 909
(21) **10194313.2** (11) 2 332 801
(21) **10194318.1** (11) 2 333 027
(21) **10194338.9** (11) 2 334 033
(21) **10194340.5** (11) 2 333 380
(21) **10194347.0** (11) 2 333 194
(21) **10194349.6** (11) 2 333 379
(21) **10194353.8** (11) 2 333 360
(21) **10194358.7** (11) 2 333 510
(21) **10194364.5** (11) 2 332 806
(21) **10194374.4** (11) 2 333 032
(21) **10194384.3** (11) 2 332 657
(21) **10194386.8** (11) 2 333 864
(21) **10194387.6** (11) 2 332 447
(21) **10194404.9** (11) 2 332 617
(21) **10194412.2** (11) 2 333 013
(21) **10194413.0** (11) 2 333 502
(21) **10194416.3** (11) 2 333 472
(21) **10194422.1** (11) 2 334 029
(21) **10194424.7** (11) 2 333 992
(21) **10194427.0** (11) 2 332 870
(21) **10194446.0** (11) 2 332 846
(21) **10194447.8** (11) 2 332 867
(21) **10194455.1** (11) 2 334 161
(21) **10194457.7** (11) 2 332 960
(21) **10194460.1** (11) 2 332 745
(21) **10194462.7** (11) 2 332 670
(21) **10194463.5** (11) 2 332 786
(21) **10194488.2** (11) 2 332 694
(21) **10194490.8** (11) 2 333 572
(21) **10194494.0** (11) 2 333 100
(21) **10194498.1** (11) 2 333 791
(21) **10194500.4** (11) 2 333 946
(21) **10194502.0** (11) 2 333 498
(21) **10194525.1** (11) 2 333 813
(21) **10194527.7** (11) 2 333 814
(21) **10194548.3** (11) 2 332 695
(21) **10194552.5** (11) 2 332 710
(21) **10194555.8** (11) 2 332 589
(21) **10194557.4** (11) 2 333 359
(21) **10194559.0** (11) 2 333 755
(21) **10194567.3** (11) 2 332 732
(21) **10194579.8** (11) 2 333 420
(21) **10194581.4** (11) 2 333 760
(21) **10194590.5** (11) 2 332 491
(21) **10194597.0** (11) 2 334 062
(21) **10194608.5** (11) 2 333 383
(21) **10194611.9** (11) 2 332 473
(21) **10194620.0** (11) 2 332 400
(21) **10194630.9** (11) 2 333 460
(21) **10194631.7** (11) 2 332 829
(21) **10194633.3** (11) 2 333 053
(21) **10194638.2** (11) 2 332 811
(21) **10194654.9** (11) 2 332 820
(21) **10194658.0** (11) 2 333 998
(21) **10194665.5** (11) 2 333 641
(21) **10194680.4** (11) 2 333 703
(21) **10194710.9** (11) 2 334 049
(21) **10194718.2** (11) 2 332 456
(21) **10194737.2** (11) 2 332 416
(21) **10194743.0** (11) 2 332 851
(21) **10194759.6** (11) 2 333 869
(21) **10194783.6** (11) 2 333 319
(21) **10194801.6** (11) 2 333 407
(21) **10194805.7** (11) 2 333 202
(21) **10194846.1** (11) 2 332 403
(21) **10194862.8** (11) 2 333 488
(21) **10194934.5** (11) 2 333 612
(21) **10195029.3** (11) 2 332 998
(21) **10195097.0** (11) 2 333 839
(21) **10195483.2** (11) 2 332 466
(21) **10195490.7** (11) 2 332 967
(21) **10195495.6** (11) 2 332 968
(21) **10196044.1** (11) 2 333 662
(21) **10196138.1** (11) 2 333 698
(21) **10196664.6** (11) 2 332 477
(21) **10196665.3** (11) 2 332 478
(21) **10196666.1** (11) 2 332 479
(21) **10196667.9** (11) 2 332 480
(21) **10196669.5** (11) 2 332 481
(21) **10196670.3** (11) 2 332 482
(21) **10196671.1** (11) 2 332 483
(21) **10196673.7** (11) 2 332 484
(21) **10196965.7** (11) 2 333 219
(21) **10197327.9** (11) 2 332 937
(21) **10250232.5** (11) 2 332 901
(21) **10250771.2** (11) 2 333 457
(21) **10250775.3** (11) 2 332 618
(21) **10250973.4** (11) 2 332 623
(21) **10251041.9** (11) 2 333 788
(21) **10251471.8** (11) 2 333 123
(21) **10251839.6** (11) 2 332 451
(21) **10251840.4** (11) 2 332 452
(21) **10251863.6** (11) 2 332 893
(21) **10251867.7** (11) 2 332 505
(21) **10251881.8** (11) 2 332 470
(21) **10251888.3** (11) 2 333 837
(21) **10251914.7** (11) 2 333 767
(21) **10251921.2** (11) 2 333 726
(21) **10251933.7** (11) 2 333 377
(21) **10251939.4** (11) 2 333 535
(21) **10251958.4** (11) 2 334 030
(21) **10251959.2** (11) 2 333 877
(21) **10251962.6** (11) 2 333 241
(21) **10251964.2** (11) 2 333 243
(21) **10251975.8** (11) 2 333 122
(21) **10251989.9** (11) 2 333 282
(21) **10251993.1** (11) 2 333 417

(21) **10252002.0** (11) 2 333 250
(21) **10252009.5** (11) 2 333 534
(21) **10252019.4** (11) 2 333 416
(21) **10252031.9** (11) 2 333 533
(21) **10252040.0** (11) 2 332 835
(21) **10252053.3** (11) 2 333 655
(21) **10252068.1** (11) 2 332 722
(21) **10252071.5** (11) 2 332 634
(21) **10252073.1** (11) 2 332 461
(21) **10252079.8** (11) 2 332 471
(21) **10252080.6** (11) 2 332 472
(21) **10252083.0** (11) 2 333 865
(21) **10252087.1** (11) 2 333 251
(21) **10252088.9** (11) 2 333 542
(21) **10252089.7** (11) 2 332 476
(21) **10252090.5** (11) 2 333 015
(21) **10252097.0** (11) 2 333 378
(21) **10252105.1** (11) 2 333 881
(21) **10252107.7** (11) 2 333 121
(21) **10275124.5** (11) 2 333 232
(21) **10275127.8** (11) 2 333 807
(21) **10290585.8** (11) 2 333 262
(21) **10290586.6** (11) 2 333 031
(21) **10290593.2** (11) 2 332 643
(21) **10290642.7** (11) 2 332 910
(21) **10290648.4** (11) 2 332 627
(21) **10305122.3** (11) 2 333 671
(21) **10305123.1** (11) 2 333 672
(21) **10305993.7** (11) 2 332 809
(21) **10306170.1** (11) 2 333 431
(21) **10306252.7** (11) 2 333 153
(21) **10306260.0** (11) 2 333 182
(21) **10306289.9** (11) 2 333 226
(21) **10354074.6** (11) 2 333 566
(21) **10354075.3** (11) 2 333 805
(21) **10354076.1** (11) 2 333 804
(21) **10354078.7** (11) 2 333 801
(21) **10354080.3** (11) 2 332 882
(21) **10354085.2** (11) 2 333 820
(21) **10370011.8** (11) 2 333 408
(21) **10380145.2** (11) 2 332 880
(21) **10380146.0** (11) 2 332 709
(21) **10400059.1** (11) 2 332 781
(21) **10400060.9** (11) 2 332 780
(21) **10401176.2** (11) 2 332 866
(21) **10401182.0** (11) 2 333 355
(21) **10401185.3** (11) 2 333 927
(21) **10401208.3** (11) 2 332 401
(21) **10405211.3** (11) 2 333 228
(21) **10405230.3** (11) 2 332 511
(21) **10425329.9** (11) 2 333 453
(21) **10425378.6** (11) 2 332 875
(21) **10447033.1** (11) 2 332 430
(21) **10450153.1** (11) 2 333 184
(21) **10450185.3** (11) 2 332 803
(21) **10460048.1** (11) 2 332 620
(21) **10466031.1** (11) 2 333 474
(21) **10466032.9** (11) 2 333 354
(21) **10705560.0** (11) 2 332 047*
(87) WO 2010/081768
(21) **10717752.9** (11) 2 332 084*
(87) WO 2010/109326
(21) **10722205.1** (11) 2 331 757*
(87) WO 2010/138183
(21) **10733110.0** (11) 2 331 412*
(87) WO 2011/006150
(21) **10735134.8** (11) 2 331 300*
(87) WO 2011/016968
(21) **10735596.8** (11) 2 333 718
(87) WO 2010/087124
(21) **10738366.3** (11) 2 334 085
(87) WO 2010/090025
(21) **10738373.9** (11) 2 333 944
(87) WO 2010/090032
(21) **10738541.1** (11) 2 332 509
(87) WO 2010/090210
(21) **10741503.6** (11) 2 331 029*
(87) WO 2010/093427
(21) **10749816.4** (11) 2 331 138*
(87) WO 2011/026641
(21) **10750935.8** (11) 2 333 862
(87) WO 2010/104184
(21) **10752316.9** (11) 2 331 337*
(87) WO 2011/038827
(21) **10753250.9** (11) 2 333 890
(87) WO 2010/106753
(21) **10753294.7** (11) 2 333 419
(87) WO 2010/106797
(21) **10761536.1** (11) 2 333 667
(87) WO 2010/116835
(21) **10774505.1** (11) 2 332 502
(87) WO 2010/130164
(21) **10775686.8** (11) 2 332 378*
(87) WO 2010/144681
(21) **10777363.2** (11) 2 333 666
(87) WO 2010/133160
(21) **10788217.7** (11) 2 333 512
(87) WO 2011/004574
(21) **10789363.8** (11) 2 333 730
(87) WO 2010/146988
(21) **10790713.1** (11) 2 332 508
(87) WO 2011/043095
(21) **10792015.9** (11) 2 332 459
(87) WO 2010/150697
(21) **10813564.1** (11) 2 333 529
(87) WO 2011/027613
(21) **10815090.5** (11) 2 333 885
(87) WO 2011/030487
(21) **11000224.3** (11) 2 332 945
(21) **11000281.3** (11) 2 333 687
(21) **11000282.1** (11) 2 333 688
(21) **11000358.9** (11) 2 332 460
(21) **11000410.8** (11) 2 332 411
(21) **11000650.9** (11) 2 332 644
(21) **11000788.7** (11) 2 332 905
(21) **11001000.6** (11) 2 332 687
(21) **11001097.2** (11) 2 333 005
(21) **11001098.0** (11) 2 333 006
(21) **11001173.1** (11) 2 333 657
(21) **11001185.5** (11) 2 333 973
(21) **11001238.2** (11) 2 333 286
(21) **11001239.0** (11) 2 333 287
(21) **11001310.9** (11) 2 333 142
(21) **11001311.7** (11) 2 333 143
(21) **11001324.0** (11) 2 334 112
(21) **11001325.7** (11) 2 333 583
(21) **11001373.7** (11) 2 333 811
(21) **11001374.5** (11) 2 333 812
(21) **11001431.3** (11) 2 333 028
(21) **11001511.2** (11) 2 332 524
(21) **11001588.0** (11) 2 333 937
(21) **11001741.5** (11) 2 333 702
(21) **11001988.2** (11) 2 332 605
(21) **11002044.3** (11) 2 333 960
(21) **11002049.2** (11) 2 333 846
(21) **11002050.0** (11) 2 333 845
(21) **11002058.3** (11) 2 333 738
(21) **11002109.4** (11) 2 332 526
(21) **11002450.2** (11) 2 334 003
(21) **11002687.9** (11) 2 333 817
(21) **11002748.9** (11) 2 332 818
(21) **11002749.7** (11) 2 332 819
(21) **11002795.0** (11) 2 333 974
(21) **11002841.2** (11) 2 333 773
(21) **11075012.2** (11) 2 332 959
(21) **11075023.9** (11) 2 332 599
(21) **11075041.1** (11) 2 333 561
(21) **11150172.2** (11) 2 333 125

(21) **11150175.5** (11) 2 333 124
(21) **11150365.2** (11) 2 333 787
(21) **11150824.8** (11) 2 333 375
(21) **11150961.8** (11) 2 332 690
(21) **11151047.5** (11) 2 334 106
(21) **11151145.7** (11) 2 332 918
(21) **11151629.0** (11) 2 332 886
(21) **11152142.3** (11) 2 332 474
(21) **11152559.8** (11) 2 332 933
(21) **11152656.2** (11) 2 332 689
(21) **11152976.4** (11) 2 332 849
(21) **11153022.6** (11) 2 333 797
(21) **11153029.1** (11) 2 333 313
(21) **11153209.9** (11) 2 332 493
(21) **11153488.9** (11) 2 332 892
(21) **11153970.6** (11) 2 332 591
(21) **11154044.9** (11) 2 332 446
(21) **11154153.8** (11) 2 332 594
(21) **11154174.4** (11) 2 332 914
(21) **11154324.5** (11) 2 333 630
(21) **11154385.6** (11) 2 333 018
(21) **11154533.1** (11) 2 333 609
(21) **11154606.5** (11) 2 332 437
(21) **11154662.8** (11) 2 333 372
(21) **11154691.7** (11) 2 332 727
(21) **11154715.4** (11) 2 332 468
(21) **11155053.9** (11) 2 333 116
(21) **11155100.8** (11) 2 332 947
(21) **11155176.8** (11) 2 332 537
(21) **11155182.6** (11) 2 333 886
(21) **11155195.8** (11) 2 333 078
(21) **11155203.0** (11) 2 332 545
(21) **11155253.5** (11) 2 333 130
(21) **11155471.3** (11) 2 334 127
(21) **11155473.9** (11) 2 334 136
(21) **11155475.4** (11) 2 334 129
(21) **11155477.0** (11) 2 334 137
(21) **11155502.5** (11) 2 333 489
(21) **11155505.8** (11) 2 333 490
(21) **11155506.6** (11) 2 333 491
(21) **11156051.2** (11) 2 332 506
(21) **11156148.6** (11) 2 333 190
(21) **11156259.1** (11) 2 333 295
(21) **11156362.3** (11) 2 332 792
(21) **11156545.3** (11) 2 333 056
(21) **11156581.8** (11) 2 333 402
(21) **11156593.3** (11) 2 333 487
(21) **11156744.2** (11) 2 333 382
(21) **11156757.4** (11) 2 333 829
(21) **11156767.3** (11) 2 332 934
(21) **11156831.7** (11) 2 332 595
(21) **11156881.2** (11) 2 333 913
(21) **11156965.3** (11) 2 333 034
(21) **11157087.5** (11) 2 333 371
(21) **11157228.5** (11) 2 333 986
(21) **11157230.1** (11) 2 333 987
(21) **11157231.9** (11) 2 333 988
(21) **11157492.7** (11) 2 333 304
(21) **11157744.1** (11) 2 332 855
(21) **11157754.0** (11) 2 333 806
(21) **11157819.1** (11) 2 332 523
(21) **11157976.9** (11) 2 333 305
(21) **11158039.5** (11) 2 332 969
(21) **11158070.0** (11) 2 333 548
(21) **11158077.5** (11) 2 333 744
(21) **11158184.9** (11) 2 333 945
(21) **11158267.2** (11) 2 333 207
(21) **11158329.0** (11) 2 332 681
(21) **11158340.7** (11) 2 333 206
(21) **11158445.4** (11) 2 333 907
(21) **11158483.5** (11) 2 333 349
(21) **11158516.2** (11) 2 333 160
(21) **11158601.2** (11) 2 332 825
(21) **11158721.8** (11) 2 333 999
(21) **11158722.6** (11) 2 334 000
(21) **11158723.4** (11) 2 334 001
(21) **11158724.2** (11) 2 334 002
(21) **11158930.5** (11) 2 332 909
(21) **11159024.6** (11) 2 332 904
(21) **11159030.3** (11) 2 333 500
(21) **11159272.1** (11) 2 332 448
(21) **11159370.3** (11) 2 333 774
(21) **11159373.7** (11) 2 333 775
(21) **11159421.4** (11) 2 334 146
(21) **11159438.8** (11) 2 333 780
(21) **11159447.9** (11) 2 333 781
(21) **11159450.3** (11) 2 332 749
(21) **11159469.3** (11) 2 333 769
(21) **11159531.0** (11) 2 334 051
(21) **11159951.0** (11) 2 333 963
(21) **11159954.4** (11) 2 333 964
(21) **11159955.1** (11) 2 333 965
(21) **11159958.5** (11) 2 333 966
(21) **11159959.3** (11) 2 333 967
(21) **11159969.2** (11) 2 333 799
(21) **11159973.4** (11) 2 333 800
(21) **11160158.9** (11) 2 332 417
(21) **11160174.6** (11) 2 332 418
(21) **11160202.5** (11) 2 332 419
(21) **11160209.0** (11) 2 332 420
(21) **11160292.6** (11) 2 333 841
(21) **11160334.6** (11) 2 334 095
(21) **11160470.8** (11) 2 332 522
(21) **11160491.4** (11) 2 332 716
(21) **11160494.8** (11) 2 333 741
(21) **11160663.8** (11) 2 333 977
(21) **11160664.6** (11) 2 333 980
(21) **11160665.3** (11) 2 333 978
(21) **11160667.9** (11) 2 333 979
(21) **11160668.7** (11) 2 333 981
(21) **11160770.1** (11) 2 334 020
(21) **11160783.4** (11) 2 333 140
(21) **11160837.8** (11) 2 334 131
(21) **11161016.8** (11) 2 334 015
(21) **11161056.4** (11) 2 332 913
(21) **11161215.6** (11) 2 333 586
(21) **11161224.8** (11) 2 333 373
(21) **11161240.4** (11) 2 332 708

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 168 291** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 267 424** (51) ***H01L 33/50***
(84) DE

(11) **1 278 206** (51) ***G21C 5/06***
(84) DE SE

(11) **1 310 938** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 310 939** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 313 259** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 364 931** (51) ***C06B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 734** (51) ***G01N 35/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 514** (51) ***F04B 1/12***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 405 823** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 435 508** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 835** (51) ***H01J 61/54***
(84) DE FR GB HU IT NL

(11) **1 494 346** (51) ***H02P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 256** (51) ***F04B 49/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 726** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 864** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 553 523** (51) ***G06T 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 375** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 202** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 203** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 577** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT BE BG

(11) **1 607 718** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 609 770** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 349** (51) ***H01F 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 649** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 919** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 390** (51) ***F04D 29/32***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 621 984** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 170** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 545** (51) ***H04L 12/56***
(84) GB

(11) **1 628 031** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 971** (51) ***H04W 52/52***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 640 922** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 616** (51) ***G05B 9/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 655 896** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 358** (51) ***F28F 5/02***
(84) DE

(11) **1 659 727** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 215** (51) ***F25B 43/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 666 674** (51) ***E03B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 818** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 681** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 147** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 297** (51) ***F25B 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 679 159** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 354** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 705 356** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 715 661** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 555** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 590** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 727 215** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 775** (51) ***F16C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 991** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 918** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 919** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 744** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 741 962** (51) ***F16H 61/22***
(84) AT BE BG

(11) **1 741 996** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 278** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 296** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 748 535** (51) ***H02K 3/52***
(84) BE DE GB IT SE

(11) **1 759 910** (51) ***B60K 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 283** (51) ***H04R 17/00***
(84) DE

(11) **1 767 914** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 247** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 380** (51) ***G01G 7/02***
(84) CH DE LI

(11) **1 775 772** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 367** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 814 360** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 816 033** (51) ***B60R 7/02***
(84) DE FR SE

(11) **1 820 833** (51) ***C09J 5/08***
(84) DE FR

(11) **1 832 826** (51) ***F25D 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 117** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 727** (51) ***B23K 20/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 835 088** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT CH DE DK FR GB LI

(11) **1 835 376** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 567** (51) ***H01R 4/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 287** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 350** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 408** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 842 668** (51) ***B41F 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 843 357** (51) ***G11C 16/00***
(84) DE

(11) **1 849 917** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 850 010** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 380** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE

(11) **1 852 572** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE GB

(11) **1 862 662** (51) ***F02M 29/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 862 744** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT CH FR GB IT LI NL

(11) **1 865 290** (51) ***G01D 5/353***
(84) DE FR

(11) **1 867 953** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 872 745** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 081** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 765** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 072** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE IT NL

(11) **1 880 893** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 984** (51) ***C04B 35/624***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 044** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 149** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 721** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 049** (51) ***F16D 31/02***
(84) DE GB

(11) **1 895 099** (51) ***F01D 5/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 226** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 839** (51) ***B66C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 489** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 092** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 464** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 372** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 426** (51) ***F15B 13/08***
- B1 veröffentlicht am 01.06.2011
- B1 published on 01.06.2011
- B1 publié le 01.06.2011

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

(11) **1 918 323** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 525** (51) ***F01D 11/18***
(84) DE GB

(11) **1 918 631** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 188** (51) ***H04N 1/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 368** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 924 056** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 891** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 103** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 928 131** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 387** (51) ***E06B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 817** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 325** (51) ***G01L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 032** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 960** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 748** (51) ***B29C 43/18***
(84) DE NL

(11) **1 958 778** (51) ***B41J 2/155***
(84) DE GB

(11) **1 959 164** (51) ***F16H 48/08***
(84) DE

(11) **1 959 299** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 341** (51) ***H01L 21/8244***
(84) DE

(11) **1 965 171** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 057** (51) ***G11B 7/254***
(84) DE FR GB

(11) **1 973 032** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 386** (51) ***F01P 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 980 669** (51) ***E02B 7/44***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 990 619** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 260** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT BE

(11) **1 995 799** (51) ***H01L 51/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 997 629** (51) ***B41F 13/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 997 900** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 000 779** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 006 547** (51) ***F15B 13/043***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 007 023** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 745** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 456** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 754** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 359** (51) ***H01L 23/12***
(84) DE FI FR SE

(11) **2 015 620** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 905** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 017 682** (51) ***G04B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 630** (51) ***B41F 15/40***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **2 026 011** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 143** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE GB

(11) **2 027 839** (51) ***A61F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 828** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 840** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE

(11) **2 033 843** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 036** (51) ***C22C 38/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 523** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 887** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 297** (51) ***B31D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 325** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 400** (51) ***B60W 30/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 000** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **2 045 792** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 240** (51) ***C12P 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 652** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 048 788** (51) ***H03M 7/30***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **2 050 699** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 710** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 090** (51) ***G01R 33/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 051 283** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 168** (51) ***E03C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 260** (51) ***F16D 48/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 415** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI

(11) **2 053 722** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 055 585** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 056 158** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 389** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 448** (51) ***H01J 35/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 572** (51) ***H04L 12/403***
(84) DE FR

(11) **2 065 278** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 065 680** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **2 068 237** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 852** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 573** (51) ***H04R 25/00***
- B1 veröffentlicht am 20.04.2011
- B1 published on 20.04.2011
- B1 publié le 20.04.2011

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

(11) **2 077 419** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE GB

(11) **2 085 652** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 653** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 808** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 762** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 395** (51) ***B23K 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 789** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 365** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE GB

(11) **2 096 381** (51) ***F25C 1/08***
(84) DE FR

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 941** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 101 323** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **2 101 454** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 868** (51) ***F21S 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 104 381** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 345** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 105 398** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 399** (51) ***B65H 54/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 430** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 112 447** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 072** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 693** (51) ***A61K 6/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 182 062** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 768** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **2 207 384** (51) ***H04W 40/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 208 880** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 041** (51) ***A23G 1/21***
- B1 veröffentlicht am 16.02.2011
- B1 published on 16.02.2011
- B1 publié le 16.02.2011

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

(11) **2 236 042** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 067** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 076** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 102** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 104** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 236 121** (51) ***A61K 6/00***
- B1 veröffentlicht am 11.05.2011
- B1 published on 11.05.2011
- B1 publié le 11.05.2011

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

(11) **2 236 167** (51) ***A61M 16/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 236 194** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 211** (51) ***B05B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 212** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 240** (51) ***B23K 35/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 236 252** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 270** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 271** (51) ***B29C 70/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 236 307** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS

(11) **2 236 313** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 330** (51) ***B60H 1/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 236 357** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 361** (51) ***B60R 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 364** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 368** (51) ***B60S 5/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 236 411** (51) ***B64C 1/14***
(84) DE FR SE

(11) **2 236 424** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 428** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 437** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 451** (51) ***B66F 9/07***
• B1 veröffentlicht am 17.11.2010
• B1 published on 17.11.2010
• B1 publié le 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 456** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 471** (51) ***C03C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 476** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 479** (51) ***C04B 35/486***
• B1 veröffentlicht am 11.05.2011
• B1 published on 11.05.2011
• B1 publié le 11.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 523** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 524** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 533** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 542** (51) ***C08G 73/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 545** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 564** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 603** (51) ***C12N 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 641** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 664** (51) ***D21B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 236 693** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 700** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 703** (51) ***E04H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 736** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 784** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 804** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 807** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 236 810** (51) ***F02M 61/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 236 811** (51) ***F02M 61/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 236 812** (51) ***F02M 61/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 236 838** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 851** (51) ***F16D 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 873** (51) ***F16K 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 915** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 921** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 941** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 955** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 958** (51) ***F25B 39/04***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 236 980** (51) ***G01C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 050** (51) ***G01Q 60/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 051** (51) ***G01Q 70/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 053** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 055** (51) ***G01R 29/08***
(84) DE FR

(11) **2 237 063** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 065** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 073** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE

(11) **2 237 182** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 183** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 197** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 221** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 237** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 261** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 270** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 237 271** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 237 328** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 388** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 403** (51) ***H02M 7/797***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 413** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 416** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 419** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 424** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 435** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 504** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 237 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 531** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 546** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 556** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 571** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 614** (51) ***H04W 40/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 616** (51) ***H04W 40/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 629** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 128 430**	29.04.2011
(11)	**1 271 930**	03.05.2011
(11)	**1 298 500**	10.05.2011
(11)	**1 335 319**	03.05.2011
(11)	**1 341 377**	03.05.2011
(11)	**1 389 846**	03.05.2011
(11)	**1 391 878**	03.05.2011
(11)	**1 391 879**	03.05.2011
(11)	**1 414 016**	03.05.2011
(11)	**1 414 018**	03.05.2011
(11)	**1 437 777**	06.05.2011
(11)	**1 467 416**	02.05.2011
(11)	**1 496 665**	09.05.2011
(11)	**1 508 840**	04.05.2011
(11)	**1 511 280**	29.04.2011
(11)	**1 512 857**	07.04.2011
(11)	**1 520 961**	03.05.2011
(11)	**1 564 403**	27.04.2011
(11)	**1 565 018**	03.05.2011
(11)	**1 566 370**	03.05.2011
(11)	**1 577 939**	03.05.2011
(11)	**1 585 367**	28.03.2011
(11)	**1 612 188**	06.05.2011
(11)	**1 617 316**	10.05.2011
(11)	**1 626 532**	02.05.2011
(11)	**1 630 490**	02.05.2011
(11)	**1 641 183**	05.05.2011
(11)	**1 643 436**	03.05.2011
(11)	**1 650 907**	03.05.2011
(11)	**1 655 545**	03.05.2011
(11)	**1 655 549**	03.05.2011
(11)	**1 672 930**	02.05.2011
(11)	**1 676 822**	03.05.2011
(11)	**1 690 489**	05.05.2011
(11)	**1 693 557**	10.05.2011
(11)	**1 696 376**	03.05.2011
(11)	**1 710 828**	02.05.2011
(11)	**1 734 471**	02.05.2011
(11)	**1 736 706**	05.05.2011
(11)	**1 738 864**	30.04.2011
(11)	**1 746 001**	03.05.2011
(11)	**1 746 598**	06.05.2011
(11)	**1 757 780**	02.05.2011
(11)	**1 765 021**	09.05.2011
(11)	**1 772 896**	09.05.2011
(11)	**1 772 978**	03.05.2011
(11)	**1 783 153**	03.05.2011
(11)	**1 787 906**	03.05.2011
(11)	**1 792 968**	03.05.2011
(11)	**1 793 371**	10.05.2011
(11)	**1 796 293**	03.05.2011
(11)	**1 806 431**	03.05.2011
(11)	**1 810 843**	04.05.2011
(11)	**1 811 183**	04.05.2011
(11)	**1 815 884**	03.05.2011
(11)	**1 821 260**	30.04.2011
(11)	**1 826 254**	05.05.2011
(11)	**1 830 417**	29.04.2011
(11)	**1 835 751**	03.05.2011
(11)	**1 835 752**	03.05.2011
(11)	**1 835 753**	03.05.2011
(11)	**1 835 754**	02.05.2011
(11)	**1 835 755**	02.05.2011
(11)	**1 835 756**	02.05.2011
(11)	**1 835 757**	02.05.2011
(11)	**1 835 758**	03.05.2011
(11)	**1 835 759**	02.05.2011
(11)	**1 839 533**	27.04.2011
(11)	**1 847 214**	03.05.2011
(11)	**1 848 210**	03.05.2011
(11)	**1 857 744**	02.05.2011
(11)	**1 858 153**	06.05.2011

(11) **1 864 819**	02.05.2011	(11) **1 997 439**	03.05.2011	(11) **2 078 942**	03.05.2011
(11) **1 867 487**	03.05.2011	(11) **1 998 369**	04.05.2011	(11) **2 080 729**	03.05.2011
(11) **1 868 388**	03.05.2011	(11) **2 008 856**	03.05.2011	(11) **2 083 205**	04.05.2011
(11) **1 870 082**	03.05.2011	(11) **2 009 911**	03.05.2011	(11) **2 085 688**	06.05.2011
(11) **1 876 328**	03.05.2011	(11) **2 011 752**	04.05.2011	(11) **2 085 845**	05.05.2011
(11) **1 876 668**	03.05.2011	(11) **2 011 981**	06.05.2011	(11) **2 090 706**	11.04.2011
(11) **1 882 648**	09.05.2011	(11) **2 012 019**	02.05.2011	(11) **2 091 054**	06.05.2011
(11) **1 883 211**	05.05.2011	(11) **2 012 379**	29.04.2011	(11) **2 093 659**	04.05.2011
(11) **1 892 431**	03.05.2011	(11) **2 014 589**	10.05.2011	(11) **2 096 060**	10.05.2011
(11) **1 898 010**	10.05.2011	(11) **2 015 031**	10.05.2011	(11) **2 096 282**	29.04.2011
(11) **1 898 462**	03.05.2011	(11) **2 017 081**	29.04.2011	(11) **2 096 511**	29.04.2011
(11) **1 901 092**	10.05.2011	(11) **2 017 520**	03.05.2011	(11) **2 100 924**	02.05.2011
(11) **1 903 238**	10.05.2011	(11) **2 017 720**	03.05.2011	(11) **2 101 264**	03.05.2011
(11) **1 906 126**	03.05.2011	(11) **2 019 008**	03.05.2011	(11) **2 103 871**	09.05.2011
(11) **1 908 588**	06.05.2011	(11) **2 019 009**	03.05.2011	(11) **2 104 073**	09.05.2011
(11) **1 912 470**	09.05.2011	(11) **2 019 548**	03.05.2011	(11) **2 104 143**	03.05.2011
(11) **1 917 920**	10.05.2011	(11) **2 020 812**	09.05.2011	(11) **2 105 161**	02.05.2011
(11) **1 918 867**	03.05.2011	(11) **2 022 913**	05.05.2011	(11) **2 105 313**	03.05.2011
(11) **1 918 901**	03.05.2011	(11) **2 022 972**	10.05.2011	(11) **2 107 436**	03.05.2011
(11) **1 919 051**	10.05.2011	(11) **2 026 286**	05.05.2011	(11) **2 108 577**	06.05.2011
(11) **1 921 256**	03.05.2011	(11) **2 028 037**	03.05.2011	(11) **2 109 022**	03.05.2011
(11) **1 921 270**	03.05.2011	(11) **2 028 095**	29.04.2011	(11) **2 109 089**	10.05.2011
(11) **1 921 292**	03.05.2011	(11) **2 028 098**	02.05.2011	(11) **2 112 391**	30.04.2011
(11) **1 921 900**	09.05.2011	(11) **2 028 879**	09.05.2011	(11) **2 119 541**	06.05.2011
(11) **1 923 214**	06.05.2011	(11) **2 031 743**	03.05.2011	(11) **2 127 545**	29.04.2011
(11) **1 923 749**	03.05.2011	(11) **2 033 675**	04.05.2011	(11) **2 128 462**	03.05.2011
(11) **1 925 801**	03.05.2011	(11) **2 034 408**	10.05.2011	(11) **2 130 904**	05.05.2011
(11) **1 933 063**	02.05.2011	(11) **2 034 682**	10.05.2011	(11) **2 133 752**	05.05.2011
(11) **1 933 328**	10.05.2011	(11) **2 036 487**	10.05.2011	(11) **2 138 402**	19.04.2011
(11) **1 939 587**	03.05.2011	(11) **2 044 940**	10.05.2011	(11) **2 141 010**	03.05.2011
(11) **1 939 692**	04.05.2011	(11) **2 045 125**	02.05.2011	(11) **2 141 011**	03.05.2011
(11) **1 942 252**	03.05.2011	(11) **2 045 380**	04.05.2011	(11) **2 141 012**	03.05.2011
(11) **1 944 447**	10.05.2011	(11) **2 045 662**	03.05.2011	(11) **2 143 392**	03.05.2011
(11) **1 944 475**	03.05.2011	(11) **2 045 685**	06.05.2011	(11) **2 144 097**	02.05.2011
(11) **1 952 769**	09.05.2011	(11) **2 047 924**	03.05.2011	(11) **2 145 858**	04.05.2011
(11) **1 955 896**	03.05.2011	(11) **2 048 075**	05.05.2011	(11) **2 145 892**	03.05.2011
(11) **1 959 165**	05.05.2011	(11) **2 050 637**	29.04.2011	(11) **2 145 894**	03.05.2011
(11) **1 961 928**	10.05.2011	(11) **2 052 540**	04.05.2011	(11) **2 146 087**	02.05.2011
(11) **1 962 086**	03.05.2011	(11) **2 056 311**	03.05.2011	(11) **2 146 184**	03.05.2011
(11) **1 964 741**	03.05.2011	(11) **2 056 567**	03.05.2011	(11) **2 148 309**	03.05.2011
(11) **1 965 202**	03.05.2011	(11) **2 060 388**	06.05.2011	(11) **2 159 780**	03.05.2011
(11) **1 965 622**	03.05.2011	(11) **2 062 783**	10.05.2011	(11) **2 161 585**	04.05.2011
(11) **1 967 890**	06.05.2011	(11) **2 065 243**	03.05.2011	(11) **2 161 734**	03.05.2011
(11) **1 972 694**	03.05.2011	(11) **2 065 244**	03.05.2011	(11) **2 161 802**	03.05.2011
(11) **1 976 068**	29.04.2011	(11) **2 065 324**	03.05.2011	(11) **2 163 196**	03.05.2011
(11) **1 976 156**	05.05.2011	(11) **2 067 725**	10.05.2011	(11) **2 165 621**	03.05.2011
(11) **1 980 455**	06.05.2011	(11) **2 067 938**	26.04.2011	(11) **2 165 622**	03.05.2011
(11) **1 980 823**	03.05.2011	(11) **2 068 110**	30.04.2011	(11) **2 165 833**	10.05.2011
(11) **1 983 325**	03.05.2011	(11) **2 070 757**	03.05.2011	(11) **2 168 776**	06.05.2011
(11) **1 986 204**	02.05.2011	(11) **2 071 823**	25.03.2011	(11) **2 168 803**	05.05.2011
(11) **1 988 325**	03.05.2011	(11) **2 075 290**	03.05.2011	(11) **2 169 732**	03.05.2011
(11) **1 988 379**	10.05.2011	(11) **2 078 900**	05.05.2011	(11) **2 172 111**	03.05.2011
(11) **1 995 409**	05.05.2011	(11) **2 078 917**	30.04.2011	(11) **2 172 406**	29.04.2011

(11) **2 174 829**	03.05.2011	(11) **2 221 210**	20.04.2011	(11) **2 245 948**	03.05.2011
(11) **2 175 440**	05.05.2011	(11) **2 221 974**	10.05.2011	(11) **2 245 968**	03.05.2011
(11) **2 177 287**	04.05.2011	(11) **2 223 972**	29.04.2011	(11) **2 245 981**	03.05.2011
(11) **2 179 927**	03.05.2011	(11) **2 224 437**	03.05.2011	(11) **2 245 985**	03.05.2011
(11) **2 180 032**	10.05.2011	(11) **2 226 327**	21.02.2011	(11) **2 245 987**	03.05.2011
(11) **2 181 844**	03.05.2011	(11) **2 226 725**	03.05.2011	(11) **2 245 988**	03.05.2011
(11) **2 182 182**	10.05.2011	(11) **2 226 747**	03.05.2011	(11) **2 245 989**	03.05.2011
(11) **2 184 015**	02.05.2011	(11) **2 226 770**	06.05.2011	(11) **2 245 991**	03.05.2011
(11) **2 184 220**	29.04.2011	(11) **2 226 800**	03.05.2011	(11) **2 245 992**	03.05.2011
(11) **2 186 439**	06.05.2011	(11) **2 227 036**	03.05.2011	(11) **2 245 994**	03.05.2011
(11) **2 187 361**	03.05.2011	(11) **2 228 051**	10.05.2011	(11) **2 245 995**	03.05.2011
(11) **2 189 173**	03.05.2011	(11) **2 228 172**	29.04.2011	(11) **2 245 996**	03.05.2011
(11) **2 192 066**	04.05.2011	(11) **2 228 237**	22.03.2011	(11) **2 246 000**	03.05.2011
(11) **2 193 913**	04.05.2011	(11) **2 228 338**	10.12.2010	(11) **2 246 002**	03.05.2011
(11) **2 194 557**	10.05.2011	(11) **2 228 928**	12.04.2010	(11) **2 246 003**	03.05.2011
(11) **2 196 095**	04.05.2011	(11) **2 229 892**	18.03.2011	(11) **2 246 004**	03.05.2011
(11) **2 198 877**	06.05.2011	(11) **2 229 902**	10.05.2011	(11) **2 246 007**	03.05.2011
(11) **2 199 002**	10.05.2011	(11) **2 229 994**	03.05.2011	(11) **2 246 014**	05.05.2011
(11) **2 199 084**	06.05.2011	(11) **2 230 601**	22.03.2011	(11) **2 246 032**	03.05.2011
(11) **2 199 795**	03.05.2011	(11) **2 233 134**	28.03.2011	(11) **2 246 038**	03.05.2011
(11) **2 200 274**	03.05.2011	(11) **2 233 645**	10.05.2011	(11) **2 246 039**	03.05.2011
(11) **2 202 063**	03.05.2011	(11) **2 233 836**	10.05.2011	(11) **2 246 047**	03.05.2011
(11) **2 202 259**	04.05.2011	(11) **2 234 386**	03.05.2011	(11) **2 246 048**	03.05.2011
(11) **2 203 032**	03.05.2011	(11) **2 234 445**	10.05.2011	(11) **2 246 061**	02.05.2011
(11) **2 204 340**	02.05.2011	(11) **2 236 117**	03.05.2011	(11) **2 246 062**	02.05.2011
(11) **2 204 491**	04.05.2011	(11) **2 236 580**	03.05.2011	(11) **2 246 063**	03.05.2011
(11) **2 204 714**	29.04.2011	(11) **2 236 640**	03.05.2011	(11) **2 246 068**	02.05.2011
(11) **2 204 715**	29.04.2011	(11) **2 237 305**	29.04.2011	(11) **2 246 087**	03.05.2011
(11) **2 204 749**	08.12.2010	(11) **2 237 571**	09.12.2010	(11) **2 246 092**	02.05.2011
(11) **2 204 987**	03.05.2011	(11) **2 238 884**	03.05.2011	(11) **2 246 093**	03.05.2011
(11) **2 206 610**	03.05.2011	(11) **2 238 976**	03.05.2011	(11) **2 246 100**	02.05.2011
(11) **2 207 033**	02.05.2011	(11) **2 238 986**	03.05.2011	(11) **2 246 102**	03.05.2011
(11) **2 208 645**	06.05.2011	(11) **2 241 348**	02.05.2011	(11) **2 246 108**	03.05.2011
(11) **2 208 796**	02.05.2011	(11) **2 241 887**	03.05.2011	(11) **2 246 110**	29.04.2011
(11) **2 208 929**	03.05.2011	(11) **2 242 243**	03.05.2011	(11) **2 246 133**	03.05.2011
(11) **2 209 060**	02.05.2011	(11) **2 243 409**	09.05.2011	(11) **2 246 137**	03.05.2011
(11) **2 210 528**	05.05.2011	(11) **2 243 520**	27.04.2011	(11) **2 246 139**	03.05.2011
(11) **2 211 166**	06.05.2011	(11) **2 243 560**	05.05.2011	(11) **2 246 140**	02.05.2011
(11) **2 211 520**	10.05.2011	(11) **2 243 663**	26.04.2011	(11) **2 246 144**	03.05.2011
(11) **2 213 302**	03.05.2011	(11) **2 243 903**	21.04.2011	(11) **2 246 151**	03.05.2011
(11) **2 213 620**	29.04.2011	(11) **2 243 942**	27.04.2011	(11) **2 246 152**	03.05.2011
(11) **2 213 621**	29.04.2011	(11) **2 244 157**	03.05.2011	(11) **2 246 157**	29.04.2011
(11) **2 213 738**	09.05.2011	(11) **2 244 158**	03.05.2011	(11) **2 246 173**	03.05.2011
(11) **2 214 043**	03.05.2011	(11) **2 244 159**	03.05.2011	(11) **2 246 178**	03.05.2011
(11) **2 216 025**	10.05.2011	(11) **2 244 160**	03.05.2011	(11) **2 246 181**	03.05.2011
(11) **2 216 098**	03.05.2011	(11) **2 244 180**	03.05.2011	(11) **2 246 190**	29.04.2011
(11) **2 216 914**	03.05.2011	(11) **2 244 298**	06.05.2011	(11) **2 246 197**	03.05.2011
(11) **2 218 493**	03.05.2011	(11) **2 244 299**	27.04.2011	(11) **2 246 200**	03.05.2011
(11) **2 218 520**	04.05.2011	(11) **2 244 320**	03.05.2011	(11) **2 246 202**	03.05.2011
(11) **2 219 060**	03.05.2011	(11) **2 245 916**	03.05.2011	(11) **2 246 212**	03.05.2011
(11) **2 219 095**	04.05.2011	(11) **2 245 918**	03.05.2011	(11) **2 246 214**	03.05.2011
(11) **2 220 950**	02.05.2011	(11) **2 245 920**	03.05.2011	(11) **2 246 215**	02.05.2011
(11) **2 221 019**	03.05.2011	(11) **2 245 944**	02.05.2011	(11) **2 246 230**	03.05.2011

(11) **2 246 233** 03.05.2011
(11) **2 246 235** 02.05.2011
(11) **2 246 236** 02.05.2011
(11) **2 246 241** 03.05.2011
(11) **2 246 243** 03.05.2011
(11) **2 246 248** 03.05.2011
(11) **2 246 261** 03.05.2011
(11) **2 246 263** 03.05.2011
(11) **2 246 264** 03.05.2011
(11) **2 246 270** 03.05.2011
(11) **2 246 275** 03.05.2011
(11) **2 246 279** 03.05.2011
(11) **2 246 282** 03.05.2011
(11) **2 246 284** 03.05.2011
(11) **2 246 288** 03.05.2011
(11) **2 246 293** 03.05.2011
(11) **2 246 301** 29.04.2011
(11) **2 246 305** 03.05.2011
(11) **2 246 320** 03.05.2011
(11) **2 246 323** 03.05.2011
(11) **2 246 328** 03.05.2011
(11) **2 246 333** 03.05.2011
(11) **2 246 337** 03.05.2011
(11) **2 246 340** 03.05.2011
(11) **2 246 345** 03.05.2011
(11) **2 246 348** 03.05.2011
(11) **2 246 350** 03.05.2011
(11) **2 246 352** 03.05.2011
(11) **2 246 357** 03.05.2011
(11) **2 246 358** 03.05.2011
(11) **2 246 360** 03.05.2011
(11) **2 246 363** 03.05.2011
(11) **2 246 365** 03.05.2011
(11) **2 246 368** 02.05.2011
(11) **2 246 369** 02.05.2011
(11) **2 246 372** 02.05.2011
(11) **2 246 388** 03.05.2011
(11) **2 246 390** 03.05.2011
(11) **2 246 394** 03.05.2011
(11) **2 246 397** 02.05.2011
(11) **2 246 404** 02.05.2011
(11) **2 246 434** 02.05.2011
(11) **2 246 442** 02.05.2011
(11) **2 246 443** 03.05.2011
(11) **2 246 444** 03.05.2011
(11) **2 246 464** 02.05.2011
(11) **2 246 483** 03.05.2011
(11) **2 246 491** 29.04.2011
(11) **2 246 509** 03.05.2011
(11) **2 246 515** 02.05.2011
(11) **2 246 536** 03.05.2011
(11) **2 246 540** 03.05.2011
(11) **2 246 542** 03.05.2011
(11) **2 246 543** 03.05.2011
(11) **2 246 553** 03.05.2011
(11) **2 246 554** 03.05.2011
(11) **2 246 555** 03.05.2011
(11) **2 246 557** 03.05.2011
(11) **2 246 598** 03.05.2011
(11) **2 246 605** 03.05.2011
(11) **2 246 607** 02.05.2011
(11) **2 246 625** 03.05.2011
(11) **2 246 634** 29.04.2011
(11) **2 246 658** 02.05.2011
(11) **2 246 660** 03.05.2011
(11) **2 246 664** 03.05.2011
(11) **2 246 679** 02.05.2011
(11) **2 246 692** 02.05.2011
(11) **2 246 698** 03.05.2011
(11) **2 246 709** 29.04.2011
(11) **2 246 720** 03.05.2011
(11) **2 246 727** 02.05.2011
(11) **2 246 732** 03.05.2011
(11) **2 246 736** 03.05.2011
(11) **2 246 741** 02.05.2011
(11) **2 246 756** 02.05.2011
(11) **2 246 757** 02.05.2011
(11) **2 246 761** 02.05.2011
(11) **2 246 762** 03.05.2011
(11) **2 246 764** 03.05.2011
(11) **2 246 766** 03.05.2011
(11) **2 246 769** 03.05.2011
(11) **2 246 782** 03.05.2011
(11) **2 246 783** 03.05.2011
(11) **2 246 784** 03.05.2011
(11) **2 246 813** 03.05.2011
(11) **2 246 815** 03.05.2011
(11) **2 246 816** 03.05.2011
(11) **2 246 820** 03.05.2011
(11) **2 246 842** 02.05.2011
(11) **2 246 848** 03.05.2011
(11) **2 246 858** 03.05.2011
(11) **2 246 866** 03.05.2011
(11) **2 246 874** 29.04.2011
(11) **2 246 878** 03.05.2011
(11) **2 246 889** 02.05.2011
(11) **2 246 940** 03.05.2011
(11) **2 246 944** 29.04.2011
(11) **2 246 959** 03.05.2011
(11) **2 246 969** 03.05.2011
(11) **2 246 975** 03.05.2011
(11) **2 246 981** 03.05.2011
(11) **2 246 985** 03.05.2011
(11) **2 246 987** 02.05.2011
(11) **2 247 024** 03.05.2011
(11) **2 247 027** 03.05.2011
(11) **2 247 032** 03.05.2011
(11) **2 247 044** 03.05.2011
(11) **2 247 046** 03.05.2011
(11) **2 247 055** 03.05.2011
(11) **2 247 061** 03.05.2011
(11) **2 247 062** 03.05.2011
(11) **2 247 063** 03.05.2011
(11) **2 247 065** 03.05.2011
(11) **2 247 067** 03.05.2011
(11) **2 247 079** 03.05.2011
(11) **2 247 096** 03.05.2011
(11) **2 247 111** 03.05.2011
(11) **2 247 127** 03.05.2011
(11) **2 247 144** 03.05.2011
(11) **2 247 162** 03.05.2011
(11) **2 248 412** 10.05.2011
(11) **2 248 414** 06.05.2011
(11) **2 248 418** 10.05.2011
(11) **2 248 428** 10.05.2011
(11) **2 248 429** 10.05.2011
(11) **2 248 442** 09.05.2011
(11) **2 248 445** 10.05.2011
(11) **2 248 450** 10.05.2011
(11) **2 248 451** 05.05.2011
(11) **2 248 455** 05.05.2011
(11) **2 248 471** 10.05.2011
(11) **2 248 475** 10.05.2011
(11) **2 248 478** 09.05.2011
(11) **2 248 479** 09.05.2011
(11) **2 248 480** 09.05.2011
(11) **2 248 482** 10.05.2011
(11) **2 248 485** 29.04.2011
(11) **2 248 488** 10.05.2011
(11) **2 248 492** 09.05.2011
(11) **2 248 515** 10.05.2011
(11) **2 248 516** 09.05.2011
(11) **2 248 526** 10.05.2011
(11) **2 248 529** 06.05.2011
(11) **2 248 537** 06.05.2011
(11) **2 248 547** 10.05.2011
(11) **2 248 558** 03.05.2011
(11) **2 248 576** 03.05.2011
(11) **2 248 579** 06.05.2011
(11) **2 248 587** 10.05.2011
(11) **2 248 589** 10.05.2011
(11) **2 248 590** 10.05.2011
(11) **2 248 598** 10.05.2011
(11) **2 248 599** 10.05.2011
(11) **2 248 605** 10.05.2011
(11) **2 248 607** 29.04.2011
(11) **2 248 611** 03.05.2011
(11) **2 248 612** 04.05.2011
(11) **2 248 613** 10.05.2011

(11) **2 248 624**	10.05.2011	(11) **2 249 023**	10.05.2011	(11) **2 249 462**	05.05.2011
(11) **2 248 626**	10.05.2011	(11) **2 249 024**	10.05.2011	(11) **2 249 476**	09.05.2011
(11) **2 248 636**	02.05.2011	(11) **2 249 063**	10.05.2011	(11) **2 249 493**	10.05.2011
(11) **2 248 651**	10.05.2011	(11) **2 249 067**	04.05.2011	(11) **2 249 495**	10.05.2011
(11) **2 248 656**	06.05.2011	(11) **2 249 081**	09.05.2011	(11) **2 249 507**	10.05.2011
(11) **2 248 659**	10.05.2011	(11) **2 249 086**	05.05.2011	(11) **2 249 508**	10.05.2011
(11) **2 248 665**	29.04.2011	(11) **2 249 092**	29.04.2011	(11) **2 249 514**	10.05.2011
(11) **2 248 672**	10.05.2011	(11) **2 249 117**	03.05.2011	(11) **2 249 515**	09.05.2011
(11) **2 248 673**	10.05.2011	(11) **2 249 121**	03.05.2011	(11) **2 249 518**	10.05.2011
(11) **2 248 687**	10.05.2011	(11) **2 249 133**	10.05.2011	(11) **2 249 520**	03.05.2011
(11) **2 248 696**	10.05.2011	(11) **2 249 134**	10.05.2011	(11) **2 249 524**	10.05.2011
(11) **2 248 705**	10.05.2011	(11) **2 249 140**	10.05.2011	(11) **2 249 525**	10.05.2011
(11) **2 248 716**	10.05.2011	(11) **2 249 141**	10.05.2011	(11) **2 249 540**	10.05.2011
(11) **2 248 722**	06.05.2011	(11) **2 249 151**	10.05.2011	(11) **2 249 544**	10.05.2011
(11) **2 248 724**	10.05.2011	(11) **2 249 175**	09.05.2011	(11) **2 249 545**	06.05.2011
(11) **2 248 748**	10.05.2011	(11) **2 249 176**	10.05.2011	(11) **2 249 546**	10.05.2011
(11) **2 248 755**	02.05.2011	(11) **2 249 178**	09.05.2011	(11) **2 249 547**	09.05.2011
(11) **2 248 756**	09.05.2011	(11) **2 249 185**	10.05.2011	(11) **2 249 549**	10.05.2011
(11) **2 248 760**	09.05.2011	(11) **2 249 210**	10.05.2011	(11) **2 249 555**	09.05.2011
(11) **2 248 761**	10.05.2011	(11) **2 249 211**	10.05.2011	(11) **2 249 563**	10.05.2011
(11) **2 248 785**	10.05.2011	(11) **2 249 217**	09.05.2011	(11) **2 249 570**	14.04.2011
(11) **2 248 786**	10.05.2011	(11) **2 249 228**	03.05.2011	(11) **2 249 573**	14.04.2011
(11) **2 248 787**	10.05.2011	(11) **2 249 248**	03.05.2011	(11) **2 249 574**	14.04.2011
(11) **2 248 807**	10.05.2011	(11) **2 249 261**	09.05.2011	(11) **2 249 575**	14.04.2011
(11) **2 248 820**	04.05.2011	(11) **2 249 263**	10.05.2011	(11) **2 249 576**	14.04.2011
(11) **2 248 827**	10.05.2011	(11) **2 249 291**	02.05.2011	(11) **2 249 577**	14.04.2011
(11) **2 248 829**	05.05.2011	(11) **2 249 295**	05.05.2011	(11) **2 249 578**	14.04.2011
(11) **2 248 831**	10.05.2011	(11) **2 249 299**	06.05.2011	(11) **2 249 581**	06.05.2011
(11) **2 248 848**	09.05.2011	(11) **2 249 301**	10.05.2011	(11) **2 249 603**	10.05.2011
(11) **2 248 849**	10.05.2011	(11) **2 249 304**	10.05.2011	(11) **2 249 615**	10.05.2011
(11) **2 248 852**	09.05.2011	(11) **2 249 307**	03.05.2011	(11) **2 249 620**	10.05.2011
(11) **2 248 853**	10.05.2011	(11) **2 249 312**	04.05.2011	(11) **2 249 621**	10.05.2011
(11) **2 248 862**	10.05.2011	(11) **2 249 325**	10.05.2011	(11) **2 250 877**	10.05.2011
(11) **2 248 863**	10.05.2011	(11) **2 249 331**	09.05.2011	(11) **2 250 881**	03.05.2011
(11) **2 248 874**	03.05.2011	(11) **2 249 332**	09.05.2011	(11) **2 250 922**	02.05.2011
(11) **2 248 877**	09.05.2011	(11) **2 249 333**	02.05.2011	(11) **2 250 984**	10.05.2011
(11) **2 248 882**	10.05.2011	(11) **2 249 336**	05.05.2011	(11) **2 251 034**	03.05.2011
(11) **2 248 883**	10.05.2011	(11) **2 249 347**	05.05.2011	(11) **2 251 071**	05.05.2011
(11) **2 248 899**	10.05.2011	(11) **2 249 352**	10.05.2011	(11) **2 251 120**	09.05.2011
(11) **2 248 901**	10.05.2011	(11) **2 249 359**	10.05.2011	(11) **2 251 136**	02.05.2011
(11) **2 248 912**	06.05.2011	(11) **2 249 360**	10.05.2011	(11) **2 251 142**	03.05.2011
(11) **2 248 934**	04.05.2011	(11) **2 249 361**	10.05.2011	(11) **2 251 257**	02.05.2011
(11) **2 248 936**	10.05.2011	(11) **2 249 365**	10.05.2011	(11) **2 251 317**	09.05.2011
(11) **2 248 945**	10.05.2011	(11) **2 249 366**	02.05.2011	(11) **2 251 355**	09.05.2011
(11) **2 248 955**	20.04.2011	(11) **2 249 385**	03.05.2011	(11) **2 251 366**	05.05.2011
(11) **2 248 960**	09.05.2011	(11) **2 249 386**	03.05.2011	(11) **2 251 481**	05.05.2011
(11) **2 248 971**	10.05.2011	(11) **2 249 387**	03.05.2011	(11) **2 251 534**	02.05.2011
(11) **2 248 976**	10.05.2011	(11) **2 249 393**	10.05.2011	(11) **2 251 556**	02.05.2011
(11) **2 248 980**	04.05.2011	(11) **2 249 424**	06.05.2011	(11) **2 251 582**	10.05.2011
(11) **2 248 996**	02.05.2011	(11) **2 249 434**	05.05.2011	(11) **2 251 658**	06.05.2011
(11) **2 249 006**	10.05.2011	(11) **2 249 442**	03.05.2011	(11) **2 251 734**	05.05.2011
(11) **2 249 021**	10.05.2011	(11) **2 249 457**	10.05.2011	(11) **2 251 764**	09.05.2011
(11) **2 249 022**	10.05.2011	(11) **2 249 459**	05.05.2011	(11) **2 251 793**	03.05.2011

(11) **2 251 853**	09.05.2011	(11) **2 256 868**	09.05.2011	(11) **2 272 571**	04.05.2011
(11) **2 251 859**	06.05.2011	(11) **2 256 876**	10.05.2011	(11) **2 272 791**	05.05.2011
(11) **2 251 944**	10.05.2011	(11) **2 256 904**	02.05.2011	(11) **2 272 802**	29.04.2011
(11) **2 251 945**	10.05.2011	(11) **2 256 976**	04.05.2011	(11) **2 273 523**	05.05.2011
(11) **2 251 948**	10.05.2011	(11) **2 256 977**	04.05.2011	(11) **2 273 626**	29.04.2011
(11) **2 251 955**	10.05.2011	(11) **2 257 114**	09.05.2011	(11) **2 273 652**	09.05.2011
(11) **2 251 972**	09.05.2011	(11) **2 258 214**	06.05.2011	(11) **2 275 242**	30.04.2011
(11) **2 252 035**	06.05.2011	(11) **2 258 391**	10.05.2011	(11) **2 275 866**	05.05.2011
(11) **2 252 083**	04.05.2011	(11) **2 258 467**	05.05.2011	(11) **2 275 947**	05.05.2011
(11) **2 252 109**	09.05.2011	(11) **2 258 507**	05.05.2011	(11) **2 276 298**	04.05.2011
(11) **2 253 200**	03.05.2011	(11) **2 258 529**	04.05.2011	(11) **2 277 404**	02.05.2011
(11) **2 253 208**	02.05.2011	(11) **2 258 704**	10.05.2011	(11) **2 277 736**	04.05.2011
(11) **2 253 243**	04.05.2011	(11) **2 258 966**	05.05.2011	(11) **2 278 459**	02.05.2011
(11) **2 253 254**	29.04.2011	(11) **2 259 013**	09.05.2011	(11) **2 279 708**	29.04.2011
(11) **2 253 262**	03.05.2011	(11) **2 259 495**	06.05.2011	(11) **2 279 710**	09.05.2011
(11) **2 253 265**	09.05.2011	(11) **2 260 742**	05.05.2011	(11) **2 279 807**	10.05.2011
(11) **2 253 282**	27.04.2011	(11) **2 260 923**	02.05.2011	(11) **2 280 022**	03.05.2011
(11) **2 253 299**	03.05.2011	(11) **2 260 963**	09.05.2011	(11) **2 281 644**	06.05.2011
(11) **2 253 300**	03.05.2011	(11) **2 260 966**	09.05.2011	(11) **2 281 670**	29.04.2011
(11) **2 253 335**	09.05.2011	(11) **2 261 103**	04.05.2011	(11) **2 281 701**	09.05.2011
(11) **2 253 341**	03.05.2011	(11) **2 261 798**	05.05.2011	(11) **2 281 733**	10.05.2011
(11) **2 253 353**	04.05.2011	(11) **2 261 805**	09.05.2011	(11) **2 282 476**	03.05.2011
(11) **2 253 451**	05.05.2011	(11) **2 261 876**	09.05.2011	(11) **2 282 502**	05.05.2011
(11) **2 253 453**	03.05.2011	(11) **2 262 994**	03.05.2011	(11) **2 282 638**	04.05.2011
(11) **2 253 454**	05.05.2011	(11) **2 263 518**	27.04.2011	(11) **2 284 112**	05.05.2011
(11) **2 253 482**	05.05.2011	(11) **2 263 519**	27.04.2011	(11) **2 284 553**	09.05.2011
(11) **2 253 549**	04.05.2011	(11) **2 263 614**	09.05.2011	(11) **2 284 640**	05.05.2011
(11) **2 253 593**	02.05.2011	(11) **2 264 224**	03.05.2011	(11) **2 284 948**	02.05.2011
(11) **2 253 671**	05.05.2011	(11) **2 264 225**	03.05.2011	(11) **2 284 951**	03.05.2011
(11) **2 253 722**	03.05.2011	(11) **2 264 338**	03.05.2011	(11) **2 285 030**	04.05.2011
(11) **2 253 767**	29.04.2011	(11) **2 264 477**	30.04.2011	(11) **2 286 779**	03.05.2011
(11) **2 253 772**	04.05.2011	(11) **2 264 528**	03.05.2011	(11) **2 286 904**	03.05.2011
(11) **2 253 946**	04.05.2011	(11) **2 264 626**	09.05.2011	(11) **2 286 919**	03.05.2011
(11) **2 254 087**	06.05.2011	(11) **2 264 734**	09.05.2011	(11) **2 287 379**	03.05.2011
(11) **2 254 186**	05.05.2011	(11) **2 266 468**	03.05.2011	(11) **2 287 614**	06.05.2011
(11) **2 254 213**	06.05.2011	(11) **2 266 496**	10.05.2011	(11) **2 288 215**	10.05.2011
(11) **2 254 342**	09.05.2011	(11) **2 266 498**	06.05.2011	(11) **2 289 111**	04.05.2011
(11) **2 255 065**	04.05.2011	(11) **2 266 845**	05.05.2011	(11) **2 289 810**	05.05.2011
(11) **2 255 683**	02.05.2011	(11) **2 267 041**	29.04.2011	(11) **2 290 030**	04.05.2011
(11) **2 255 721**	03.05.2011	(11) **2 267 042**	29.04.2011	(11) **2 290 664**	29.04.2011
(11) **2 255 950**	04.05.2011	(11) **2 267 044**	29.04.2011	(11) **2 291 023**	02.05.2011
(11) **2 256 006**	06.05.2011	(11) **2 267 045**	29.04.2011	(11) **2 292 623**	10.05.2011
(11) **2 256 008**	10.05.2011	(11) **2 267 171**	09.05.2011	(11) **2 293 284**	03.05.2011
(11) **2 256 154**	04.05.2011	(11) **2 267 254**	06.05.2011	(11) **2 294 007**	04.05.2011
(11) **2 256 274**	06.05.2011	(11) **2 267 359**	05.05.2011	(11) **2 295 664**	03.05.2011
(11) **2 256 368**	04.05.2011	(11) **2 267 416**	06.05.2011	(11) **2 295 746**	06.05.2011
(11) **2 256 401**	09.05.2011	(11) **2 267 445**	06.05.2011	(11) **2 296 233**	02.05.2011
(11) **2 256 425**	10.05.2011	(11) **2 267 987**	09.05.2011	(11) **2 296 428**	03.05.2011
(11) **2 256 561**	02.05.2011	(11) **2 269 442**	04.05.2011	(11) **2 298 099**	03.05.2011
(11) **2 256 566**	10.05.2011	(11) **2 269 769**	04.05.2011	(11) **2 298 100**	03.05.2011
(11) **2 256 604**	05.05.2011	(11) **2 272 313**	02.05.2011	(11) **2 298 101**	03.05.2011
(11) **2 256 622**	05.05.2011	(11) **2 272 374**	05.05.2011	(11) **2 298 426**	06.05.2011
(11) **2 256 735**	03.05.2011	(11) **2 272 386**	04.05.2011	(11) **2 298 610**	06.05.2011

(11) **2 298 650**	05.05.2011	(11) **2 316 797**	05.05.2011	(11) **2 330 909**	04.03.2011
(11) **2 298 983**	29.04.2011	(11) **2 316 913**	05.05.2011	(11) **2 330 910**	03.03.2011
(11) **2 299 283**	03.05.2011	(11) **2 317 164**	03.05.2011	(11) **2 330 911**	01.04.2011
(11) **2 299 485**	03.05.2011	(11) **2 317 179**	10.05.2011	(11) **2 330 912**	03.02.2011
(11) **2 300 652**	03.05.2011	(11) **2 317 190**	03.05.2011	(11) **2 330 913**	01.03.2011
(11) **2 301 320**	10.05.2011	(11) **2 317 859**	04.05.2011	(11) **2 330 914**	21.03.2011
(11) **2 301 447**	29.04.2011	(11) **2 319 129**	14.02.2011	(11) **2 330 915**	16.02.2011
(11) **2 301 506**	06.05.2011	(11) **2 319 448**	05.05.2011	(11) **2 330 916**	16.03.2011
(11) **2 301 580**	06.05.2011	(11) **2 319 690**	02.05.2011	(11) **2 330 917**	07.03.2011
(11) **2 301 624**	03.05.2011	(11) **2 319 767**	02.05.2011	(11) **2 330 918**	14.03.2011
(11) **2 301 726**	04.05.2011	(11) **2 319 809**	06.05.2011	(11) **2 330 919**	14.03.2011
(11) **2 301 852**	09.05.2011	(11) **2 320 316**	02.05.2011	(11) **2 330 920**	22.03.2011
(11) **2 301 854**	06.05.2011	(11) **2 320 714**	09.05.2011	(11) **2 330 921**	19.03.2011
(11) **2 302 376**	05.05.2011	(11) **2 320 735**	04.05.2011	(11) **2 330 922**	02.03.2011
(11) **2 302 873**	09.05.2011	(11) **2 321 168**	28.03.2011	(11) **2 330 923**	11.03.2011
(11) **2 304 716**	04.05.2011	(11) **2 321 356**	04.05.2011	(11) **2 330 924**	09.06.2010
(11) **2 305 050**	05.05.2011	(11) **2 321 668**	04.05.2011	(11) **2 330 925**	26.04.2011
(11) **2 305 085**	03.05.2011	(11) **2 321 901**	10.02.2011	(11) **2 330 926**	11.03.2011
(11) **2 305 206**	02.05.2011	(11) **2 322 289**	09.05.2011	(11) **2 330 927**	15.03.2011
(11) **2 305 332**	04.05.2011	(11) **2 322 385**	09.05.2011	(11) **2 330 928**	29.03.2011
(11) **2 305 369**	04.05.2011	(11) **2 322 683**	09.05.2011	(11) **2 330 929**	05.04.2011
(11) **2 305 834**	05.05.2011	(11) **2 325 384**	05.05.2011	(11) **2 330 930**	26.04.2011
(11) **2 305 898**	02.05.2011	(11) **2 325 767**	04.05.2011	(11) **2 330 931**	15.10.2010
(11) **2 306 465**	02.05.2011	(11) **2 325 958**	10.05.2011	(11) **2 330 932**	20.01.2011
(11) **2 306 492**	09.05.2011	(11) **2 329 058**	03.12.2010	(11) **2 330 933**	28.02.2011
(11) **2 306 738**	02.05.2011	(11) **2 329 070**	23.02.2011	(11) **2 330 934**	31.03.2011
(11) **2 306 762**	06.05.2011	(11) **2 329 341**	04.05.2011	(11) **2 330 935**	31.03.2011
(11) **2 306 815**	01.02.2011	(11) **2 329 626**	22.03.2011	(11) **2 330 936**	06.04.2011
(11) **2 307 837**	28.04.2011	(11) **2 330 882**	17.03.2011	(11) **2 330 937**	11.01.2011
(11) **2 308 564**	03.05.2011	(11) **2 330 883**	29.03.2011	(11) **2 330 938**	25.01.2011
(11) **2 308 566**	04.05.2011	(11) **2 330 884**	05.04.2011	(11) **2 330 939**	30.03.2011
(11) **2 308 625**	06.05.2011	(11) **2 330 885**	17.03.2011	(11) **2 330 940**	26.04.2011
(11) **2 308 745**	05.05.2011	(11) **2 330 886**	29.03.2011	(11) **2 330 941**	12.03.2011
(11) **2 309 086**	06.05.2011	(11) **2 330 887**	04.04.2011	(11) **2 330 942**	25.03.2011
(11) **2 309 122**	09.05.2011	(11) **2 330 888**	26.04.2011	(11) **2 330 943**	11.01.2011
(11) **2 309 258**	04.05.2011	(11) **2 330 889**	18.03.2011	(11) **2 330 944**	28.03.2011
(11) **2 309 293**	04.05.2011	(11) **2 330 890**	07.03.2011	(11) **2 330 945**	01.04.2011
(11) **2 309 307**	05.05.2011	(11) **2 330 891**	14.03.2011	(11) **2 330 946**	21.01.2011
(11) **2 309 353**	06.05.2011	(11) **2 330 892**	28.03.2011	(11) **2 330 947**	28.03.2011
(11) **2 309 611**	29.04.2011	(11) **2 330 893**	11.03.2011	(11) **2 330 948**	25.03.2011
(11) **2 311 538**	29.04.2011	(11) **2 330 894**	04.04.2011	(11) **2 330 949**	17.01.2011
(11) **2 311 548**	03.05.2011	(11) **2 330 895**	11.03.2011	(11) **2 330 950**	18.03.2011
(11) **2 311 572**	06.05.2011	(11) **2 330 896**	08.04.2011	(11) **2 330 951**	26.04.2011
(11) **2 311 598**	29.04.2011	(11) **2 330 897**	24.03.2011	(11) **2 330 952**	04.03.2011
(11) **2 311 718**	04.05.2011	(11) **2 330 898**	15.02.2011	(11) **2 330 953**	04.04.2011
(11) **2 312 179**	05.05.2011	(11) **2 330 899**	16.03.2011	(11) **2 330 954**	26.04.2011
(11) **2 312 373**	03.05.2011	(11) **2 330 901**	23.03.2011	(11) **2 330 955**	25.02.2011
(11) **2 312 376**	10.05.2011	(11) **2 330 902**	25.02.2011	(11) **2 330 956**	15.02.2011
(11) **2 312 404**	04.05.2011	(11) **2 330 903**	28.02.2011	(11) **2 330 957**	15.03.2011
(11) **2 312 463**	05.05.2011	(11) **2 330 905**	04.04.2011	(11) **2 330 958**	03.03.2011
(11) **2 314 538**	04.05.2011	(11) **2 330 906**	15.03.2011	(11) **2 330 959**	15.03.2011
(11) **2 316 390**	10.05.2011	(11) **2 330 907**	23.03.2011	(11) **2 330 960**	15.03.2011
(11) **2 316 673**	06.05.2011	(11) **2 330 908**	14.03.2011	(11) **2 330 961**	14.03.2011

(11) **2 330 962**	01.02.2011	(11) **2 331 015**	14.03.2011	(11) **2 331 068**	09.05.2011
(11) **2 330 963**	15.03.2011	(11) **2 331 016**	09.02.2011	(11) **2 331 069**	17.03.2011
(11) **2 330 964**	15.03.2011	(11) **2 331 017**	19.01.2011	(11) **2 331 070**	01.04.2011
(11) **2 330 965**	29.03.2011	(11) **2 331 018**	19.01.2011	(11) **2 331 071**	02.03.2011
(11) **2 330 966**	25.03.2011	(11) **2 331 019**	22.03.2011	(11) **2 331 072**	17.03.2011
(11) **2 330 967**	24.03.2011	(11) **2 331 020**	01.04.2011	(11) **2 331 073**	29.03.2011
(11) **2 330 968**	15.02.2011	(11) **2 331 021**	09.02.2011	(11) **2 331 074**	22.03.2011
(11) **2 330 969**	17.01.2011	(11) **2 331 022**	24.01.2011	(11) **2 331 075**	28.03.2011
(11) **2 330 970**	18.02.2011	(11) **2 331 023**	22.12.2010	(11) **2 331 076**	01.04.2011
(11) **2 330 971**	18.01.2011	(11) **2 331 024**	01.04.2011	(11) **2 331 077**	04.04.2011
(11) **2 330 972**	14.03.2011	(11) **2 331 025**	01.04.2011	(11) **2 331 078**	28.03.2011
(11) **2 330 973**	03.05.2011	(11) **2 331 026**	14.01.2011	(11) **2 331 079**	22.03.2011
(11) **2 330 974**	18.02.2009	(11) **2 331 027**	23.03.2011	(11) **2 331 080**	14.03.2011
(11) **2 330 975**	28.03.2011	(11) **2 331 028**	14.01.2011	(11) **2 331 081**	24.03.2011
(11) **2 330 976**	21.03.2011	(11) **2 331 029**	30.03.2011	(11) **2 331 082**	30.03.2011
(11) **2 330 977**	22.12.2010	(11) **2 331 030**	19.01.2011	(11) **2 331 083**	24.03.2011
(11) **2 330 978**	14.01.2011	(11) **2 331 031**	03.02.2011	(11) **2 331 084**	28.03.2011
(11) **2 330 979**	17.03.2011	(11) **2 331 032**	18.02.2011	(11) **2 331 085**	25.03.2011
(11) **2 330 980**	27.04.2011	(11) **2 331 033**	30.03.2011	(11) **2 331 086**	21.05.2010
(11) **2 330 981**	28.02.2011	(11) **2 331 034**	30.03.2011	(11) **2 331 087**	05.04.2011
(11) **2 330 982**	20.04.2011	(11) **2 331 035**	29.03.2011	(11) **2 331 088**	04.03.2011
(11) **2 330 983**	29.04.2011	(11) **2 331 036**	17.01.2011	(11) **2 331 089**	07.03.2011
(11) **2 330 984**	24.03.2011	(11) **2 331 037**	15.03.2011	(11) **2 331 090**	19.04.2011
(11) **2 330 985**	21.03.2011	(11) **2 331 038**	23.03.2011	(11) **2 331 091**	31.03.2011
(11) **2 330 986**	23.03.2011	(11) **2 331 039**	12.04.2011	(11) **2 331 092**	18.03.2011
(11) **2 330 987**	11.01.2011	(11) **2 331 040**	31.03.2011	(11) **2 331 093**	29.03.2011
(11) **2 330 988**	11.01.2011	(11) **2 331 041**	05.04.2011	(11) **2 331 094**	21.03.2011
(11) **2 330 989**	24.03.2011	(11) **2 331 042**	27.04.2011	(11) **2 331 095**	25.02.2011
(11) **2 330 990**	31.03.2011	(11) **2 331 043**	22.03.2011	(11) **2 331 096**	21.03.2011
(11) **2 330 991**	18.01.2011	(11) **2 331 044**	10.03.2011	(11) **2 331 097**	16.03.2011
(11) **2 330 992**	13.01.2011	(11) **2 331 045**	25.03.2011	(11) **2 331 098**	01.04.2011
(11) **2 330 993**	31.03.2011	(11) **2 331 046**	01.04.2011	(11) **2 331 099**	16.03.2011
(11) **2 330 994**	21.01.2011	(11) **2 331 047**	24.03.2011	(11) **2 331 100**	05.04.2011
(11) **2 330 995**	03.03.2011	(11) **2 331 048**	29.12.2010	(11) **2 331 101**	08.04.2011
(11) **2 330 996**	29.03.2011	(11) **2 331 049**	14.02.2011	(11) **2 331 102**	05.04.2011
(11) **2 330 997**	14.01.2011	(11) **2 331 050**	14.02.2011	(11) **2 331 103**	21.03.2011
(11) **2 330 998**	11.04.2011	(11) **2 331 051**	04.04.2011	(11) **2 331 104**	31.03.2011
(11) **2 330 999**	06.01.2011	(11) **2 331 052**	04.04.2011	(11) **2 331 105**	02.03.2011
(11) **2 331 000**	24.03.2011	(11) **2 331 053**	05.04.2011	(11) **2 331 106**	23.03.2011
(11) **2 331 001**	03.12.2010	(11) **2 331 054**	09.03.2011	(11) **2 331 107**	07.03.2011
(11) **2 331 002**	29.03.2011	(11) **2 331 055**	09.03.2011	(11) **2 331 108**	15.03.2011
(11) **2 331 003**	21.03.2011	(11) **2 331 056**	04.04.2011	(11) **2 331 109**	18.03.2011
(11) **2 331 004**	02.05.2011	(11) **2 331 057**	04.04.2011	(11) **2 331 110**	15.03.2011
(11) **2 331 005**	19.01.2011	(11) **2 331 058**	09.03.2011	(11) **2 331 111**	18.03.2011
(11) **2 331 006**	29.03.2011	(11) **2 331 059**	28.03.2011	(11) **2 331 112**	18.03.2011
(11) **2 331 007**	02.02.2011	(11) **2 331 060**	28.03.2011	(11) **2 331 113**	17.03.2011
(11) **2 331 008**	27.04.2011	(11) **2 331 061**	28.03.2011	(11) **2 331 114**	23.02.2011
(11) **2 331 009**	16.03.2011	(11) **2 331 062**	28.03.2011	(11) **2 331 115**	15.03.2011
(11) **2 331 010**	29.03.2011	(11) **2 331 063**	28.03.2011	(11) **2 331 116**	16.03.2011
(11) **2 331 011**	24.03.2011	(11) **2 331 064**	18.02.2011	(11) **2 331 117**	15.04.2011
(11) **2 331 012**	14.03.2011	(11) **2 331 065**	08.03.2011	(11) **2 331 118**	20.04.2011
(11) **2 331 013**	14.01.2011	(11) **2 331 066**	04.04.2011	(11) **2 331 119**	30.03.2011
(11) **2 331 014**	14.03.2011	(11) **2 331 067**	28.02.2011	(11) **2 331 120**	07.04.2011

(11) **2 331 121** 24.02.2011
(11) **2 331 122** 04.02.2011
(11) **2 331 123** 15.02.2011
(11) **2 331 124** 14.03.2011
(11) **2 331 125** 15.04.2011
(11) **2 331 126** 21.03.2011
(11) **2 331 127** 15.04.2011
(11) **2 331 128** 04.03.2011
(11) **2 331 129** 19.11.2010
(11) **2 331 130** 22.02.2011
(11) **2 331 131** 26.04.2011
(11) **2 331 132** 18.04.2011
(11) **2 331 133** 31.03.2011
(11) **2 331 134** 08.03.2011
(11) **2 331 135** 04.03.2011
(11) **2 331 136** 15.04.2011
(11) **2 331 137** 21.03.2011
(11) **2 331 138** 30.03.2011
(11) **2 331 139** 23.03.2011
(11) **2 331 140** 02.03.2011
(11) **2 331 141** 23.03.2011
(11) **2 331 142** 01.04.2011
(11) **2 331 143** 17.03.2011
(11) **2 331 144** 10.03.2011
(11) **2 331 145** 26.04.2011
(11) **2 331 146** 15.03.2011
(11) **2 331 147** 28.03.2011
(11) **2 331 148** 26.04.2011
(11) **2 331 149** 04.03.2011
(11) **2 331 150** 25.02.2011
(11) **2 331 151** 23.03.2011
(11) **2 331 152** 05.04.2011
(11) **2 331 153** 23.03.2011
(11) **2 331 154** 04.04.2011
(11) **2 331 155** 11.03.2011
(11) **2 331 156** 04.04.2011
(11) **2 331 157** 25.03.2011
(11) **2 331 158** 09.03.2011
(11) **2 331 159** 22.03.2011
(11) **2 331 160** 14.03.2011
(11) **2 331 161** 22.03.2011
(11) **2 331 162** 09.03.2011
(11) **2 331 163** 21.03.2011
(11) **2 331 164** 03.02.2011
(11) **2 331 165** 03.02.2011
(11) **2 331 166** 30.03.2011
(11) **2 331 167** 28.03.2011
(11) **2 331 168** 24.03.2011
(11) **2 331 169** 16.03.2011
(11) **2 331 170** 14.01.2011
(11) **2 331 171** 13.01.2011
(11) **2 331 172** 13.01.2011
(11) **2 331 173** 20.01.2011
(11) **2 331 174** 23.03.2011
(11) **2 331 175** 23.03.2011
(11) **2 331 176** 17.03.2011
(11) **2 331 177** 17.01.2011
(11) **2 331 178** 09.03.2011
(11) **2 331 179** 13.01.2011
(11) **2 331 180** 17.01.2011
(11) **2 331 181** 17.02.2011
(11) **2 331 182** 01.04.2011
(11) **2 331 183** 17.01.2011
(11) **2 331 184** 29.03.2011
(11) **2 331 185** 31.03.2011
(11) **2 331 186** 22.03.2011
(11) **2 331 187** 25.03.2011
(11) **2 331 188** 01.04.2011
(11) **2 331 189** 29.03.2011
(11) **2 331 190** 18.02.2011
(11) **2 331 191** 31.03.2011
(11) **2 331 192** 25.03.2011
(11) **2 331 193** 30.03.2011
(11) **2 331 194** 12.01.2011
(11) **2 331 195** 14.01.2011
(11) **2 331 196** 17.01.2011
(11) **2 331 197** 14.01.2011
(11) **2 331 198** 08.02.2011
(11) **2 331 199** 31.03.2011
(11) **2 331 200** 23.03.2011
(11) **2 331 201** 31.03.2011
(11) **2 331 202** 19.01.2011
(11) **2 331 203** 29.11.2010
(11) **2 331 204** 15.03.2011
(11) **2 331 205** 03.02.2011
(11) **2 331 206** 14.03.2011
(11) **2 331 207** 28.03.2011
(11) **2 331 208** 11.04.2011
(11) **2 331 209** 02.05.2011
(11) **2 331 210** 05.04.2011
(11) **2 331 211** 23.03.2011
(11) **2 331 212** 17.03.2011
(11) **2 331 213** 23.03.2011
(11) **2 331 214** 30.03.2011
(11) **2 331 215** 22.02.2011
(11) **2 331 216** 22.02.2011
(11) **2 331 217** 29.03.2011
(11) **2 331 218** 04.02.2011
(11) **2 331 219** 11.01.2011
(11) **2 331 220** 22.12.2010
(11) **2 331 221** 04.01.2011
(11) **2 331 222** 11.02.2011
(11) **2 331 224** 03.04.2011
(11) **2 331 225** 18.04.2011
(11) **2 331 226** 04.04.2011
(11) **2 331 227** 15.03.2011
(11) **2 331 228** 16.03.2011
(11) **2 331 229** 18.01.2011
(11) **2 331 230** 01.03.2011
(11) **2 331 231** 09.03.2011
(11) **2 331 232** 31.03.2011
(11) **2 331 233** 21.03.2011
(11) **2 331 234** 30.03.2011
(11) **2 331 235** 31.03.2010
(11) **2 331 236** 28.03.2011
(11) **2 331 237** 25.03.2011
(11) **2 331 238** 02.05.2011
(11) **2 331 239** 21.03.2011
(11) **2 331 240** 17.03.2011
(11) **2 331 241** 15.03.2011
(11) **2 331 242** 21.02.2011
(11) **2 331 243** 22.03.2011
(11) **2 331 244** 01.04.2011
(11) **2 331 245** 28.02.2011
(11) **2 331 246** 04.03.2011
(11) **2 331 247** 08.03.2011
(11) **2 331 248** 10.05.2011
(11) **2 331 249** 06.12.2010
(11) **2 331 250** 21.02.2011
(11) **2 331 251** 11.03.2011
(11) **2 331 252** 28.03.2011
(11) **2 331 253** 07.01.2011
(11) **2 331 254** 22.02.2011
(11) **2 331 255** 05.04.2011
(11) **2 331 256** 14.02.2011
(11) **2 331 257** 23.03.2011
(11) **2 331 258** 12.04.2011
(11) **2 331 259** 26.04.2011
(11) **2 331 260** 29.03.2011
(11) **2 331 261** 21.02.2011
(11) **2 331 262** 08.04.2011
(11) **2 331 263** 25.03.2011
(11) **2 331 264** 09.03.2011
(11) **2 331 265** 31.03.2011
(11) **2 331 266** 30.03.2011
(11) **2 331 267** 31.03.2011
(11) **2 331 268** 26.04.2011
(11) **2 331 269** 07.01.2011
(11) **2 331 270** 31.01.2011
(11) **2 331 271** 28.02.2011
(11) **2 331 272** 22.02.2011
(11) **2 331 273** 28.03.2011
(11) **2 331 274** 24.02.2011
(11) **2 331 275** 09.02.2011
(11) **2 331 276** 09.03.2011
(11) **2 331 277** 01.03.2011
(11) **2 331 278** 30.03.2011
(11) **2 331 279** 08.03.2011
(11) **2 331 280** 04.04.2011

(11) **2 331 281**	04.04.2011	(11) **2 331 334**	01.03.2011	(11) **2 331 388**	01.04.2011
(11) **2 331 282**	26.04.2011	(11) **2 331 335**	01.04.2011	(11) **2 331 389**	04.04.2011
(11) **2 331 283**	25.03.2011	(11) **2 331 336**	21.05.2010	(11) **2 331 390**	04.04.2011
(11) **2 331 284**	22.03.2011	(11) **2 331 337**	10.03.2011	(11) **2 331 391**	06.04.2011
(11) **2 331 285**	07.03.2011	(11) **2 331 338**	26.04.2011	(11) **2 331 392**	05.04.2011
(11) **2 331 286**	14.02.2011	(11) **2 331 339**	23.03.2011	(11) **2 331 393**	05.04.2011
(11) **2 331 287**	04.04.2011	(11) **2 331 340**	31.03.2011	(11) **2 331 394**	25.03.2011
(11) **2 331 288**	14.03.2011	(11) **2 331 341**	31.03.2011	(11) **2 331 395**	16.03.2011
(11) **2 331 289**	23.02.2011	(11) **2 331 342**	31.03.2011	(11) **2 331 396**	01.04.2011
(11) **2 331 290**	22.02.2011	(11) **2 331 343**	11.04.2011	(11) **2 331 397**	28.02.2011
(11) **2 331 291**	14.02.2011	(11) **2 331 344**	30.03.2011	(11) **2 331 398**	07.04.2011
(11) **2 331 292**	01.03.2011	(11) **2 331 345**	28.03.2011	(11) **2 331 399**	17.02.2011
(11) **2 331 293**	04.02.2011	(11) **2 331 346**	14.03.2011	(11) **2 331 400**	22.03.2011
(11) **2 331 294**	09.04.2011	(11) **2 331 347**	24.03.2011	(11) **2 331 401**	17.03.2011
(11) **2 331 295**	25.02.2011	(11) **2 331 348**	29.03.2011	(11) **2 331 402**	28.03.2011
(11) **2 331 296**	29.03.2011	(11) **2 331 349**	29.04.2011	(11) **2 331 403**	07.04.2011
(11) **2 331 297**	04.04.2011	(11) **2 331 350**	04.04.2011	(11) **2 331 404**	02.03.2011
(11) **2 331 298**	25.11.2010	(11) **2 331 351**	04.04.2011	(11) **2 331 405**	29.03.2011
(11) **2 331 299**	29.04.2011	(11) **2 331 352**	29.04.2011	(11) **2 331 406**	07.04.2011
(11) **2 331 300**	25.02.2011	(11) **2 331 353**	01.04.2011	(11) **2 331 407**	26.04.2011
(11) **2 331 301**	28.03.2011	(11) **2 331 354**	31.03.2011	(11) **2 331 408**	21.03.2011
(11) **2 331 302**	04.03.2011	(11) **2 331 355**	30.03.2011	(11) **2 331 409**	31.01.2011
(11) **2 331 303**	28.03.2011	(11) **2 331 356**	24.02.2011	(11) **2 331 410**	23.03.2011
(11) **2 331 304**	01.03.2011	(11) **2 331 357**	30.03.2011	(11) **2 331 411**	01.04.2011
(11) **2 331 305**	09.03.2011	(11) **2 331 358**	05.04.2011	(11) **2 331 412**	31.03.2011
(11) **2 331 306**	06.04.2011	(11) **2 331 359**	30.03.2011	(11) **2 331 413**	04.04.2011
(11) **2 331 307**	01.03.2011	(11) **2 331 360**	04.04.2011	(11) **2 331 414**	26.04.2011
(11) **2 331 308**	01.04.2011	(11) **2 331 361**	09.05.2011	(11) **2 331 415**	16.03.2011
(11) **2 331 309**	28.01.2011	(11) **2 331 363**	25.03.2011	(11) **2 331 416**	25.02.2011
(11) **2 331 310**	05.04.2011	(11) **2 331 364**	28.03.2011	(11) **2 331 417**	25.02.2011
(11) **2 331 311**	04.04.2011	(11) **2 331 365**	04.04.2011	(11) **2 331 418**	21.03.2011
(11) **2 331 312**	26.04.2011	(11) **2 331 366**	22.03.2011	(11) **2 331 419**	04.04.2011
(11) **2 331 313**	29.04.2011	(11) **2 331 367**	04.04.2011	(11) **2 331 420**	28.04.2011
(11) **2 331 314**	15.03.2011	(11) **2 331 368**	01.04.2011	(11) **2 331 421**	01.02.2011
(11) **2 331 315**	28.02.2011	(11) **2 331 369**	26.04.2011	(11) **2 331 422**	29.03.2011
(11) **2 331 316**	28.02.2011	(11) **2 331 370**	09.05.2011	(11) **2 331 423**	29.03.2011
(11) **2 331 317**	24.01.2011	(11) **2 331 371**	21.04.2011	(11) **2 331 424**	28.03.2011
(11) **2 331 318**	16.03.2011	(11) **2 331 372**	04.04.2011	(11) **2 331 425**	04.03.2011
(11) **2 331 319**	10.02.2011	(11) **2 331 373**	19.04.2011	(11) **2 331 426**	04.04.2011
(11) **2 331 320**	01.04.2011	(11) **2 331 374**	31.03.2011	(11) **2 331 427**	01.04.2011
(11) **2 331 321**	25.01.2011	(11) **2 331 375**	21.04.2011	(11) **2 331 428**	29.03.2011
(11) **2 331 322**	04.04.2011	(11) **2 331 376**	26.04.2011	(11) **2 331 429**	04.04.2011
(11) **2 331 323**	29.03.2011	(11) **2 331 377**	18.04.2011	(11) **2 331 430**	12.04.2011
(11) **2 331 324**	26.04.2011	(11) **2 331 378**	26.04.2011	(11) **2 331 431**	11.03.2011
(11) **2 331 325**	25.01.2011	(11) **2 331 379**	28.02.2011	(11) **2 331 432**	21.03.2011
(11) **2 331 326**	26.04.2011	(11) **2 331 380**	25.11.2010	(11) **2 331 433**	11.03.2011
(11) **2 331 327**	29.04.2011	(11) **2 331 381**	13.04.2011	(11) **2 331 434**	03.02.2011
(11) **2 331 328**	07.03.2011	(11) **2 331 382**	13.12.2010	(11) **2 331 435**	17.03.2011
(11) **2 331 329**	11.03.2011	(11) **2 331 383**	26.04.2011	(11) **2 331 436**	17.03.2011
(11) **2 331 330**	18.04.2011	(11) **2 331 384**	30.03.2011	(11) **2 331 437**	17.03.2011
(11) **2 331 331**	23.03.2011	(11) **2 331 385**	21.03.2011	(11) **2 331 438**	04.04.2011
(11) **2 331 332**	05.04.2011	(11) **2 331 386**	26.04.2011	(11) **2 331 439**	01.04.2011
(11) **2 331 333**	14.02.2011	(11) **2 331 387**	08.02.2011	(11) **2 331 440**	30.03.2011

(11) **2 331 441** 04.12.2010
(11) **2 331 442** 01.04.2011
(11) **2 331 443** 15.04.2011
(11) **2 331 444** 14.03.2011
(11) **2 331 445** 03.03.2011
(11) **2 331 446** 02.03.2011
(11) **2 331 447** 28.03.2011
(11) **2 331 448** 04.04.2011
(11) **2 331 449** 22.03.2011
(11) **2 331 450** 02.03.2011
(11) **2 331 451** 09.03.2011
(11) **2 331 452** 16.03.2011
(11) **2 331 454** 22.03.2011
(11) **2 331 456** 12.04.2011
(11) **2 331 457** 06.04.2011
(11) **2 331 459** 22.03.2011
(11) **2 331 460** 03.02.2011
(11) **2 331 461** 29.03.2011
(11) **2 331 462** 23.03.2011
(11) **2 331 463** 22.03.2011
(11) **2 331 464** 22.03.2011
(11) **2 331 465** 19.02.2011
(11) **2 331 466** 22.03.2011
(11) **2 331 467** 09.03.2011
(11) **2 331 468** 04.03.2011
(11) **2 331 469** 02.05.2011
(11) **2 331 470** 17.03.2011
(11) **2 331 471** 24.03.2011
(11) **2 331 472** 01.04.2011
(11) **2 331 473** 05.04.2011
(11) **2 331 474** 26.04.2011
(11) **2 331 475** 23.03.2011
(11) **2 331 476** 05.04.2011
(11) **2 331 477** 28.02.2011
(11) **2 331 478** 28.03.2011
(11) **2 331 479** 17.03.2011
(11) **2 331 480** 04.03.2011
(11) **2 331 481** 03.03.2011
(11) **2 331 482** 25.03.2011
(11) **2 331 483** 05.01.2011
(11) **2 331 484** 14.12.2010
(11) **2 331 485** 25.03.2011
(11) **2 331 486** 23.03.2011
(11) **2 331 487** 08.03.2011
(11) **2 331 488** 01.04.2011
(11) **2 331 489** 10.03.2011
(11) **2 331 490** 17.03.2011
(11) **2 331 491** 14.04.2011
(11) **2 331 492** 21.03.2011
(11) **2 331 493** 02.03.2011
(11) **2 331 494** 14.03.2011
(11) **2 331 495** 25.02.2011
(11) **2 331 496** 29.03.2011
(11) **2 331 497** 13.04.2011
(11) **2 331 498** 15.03.2011
(11) **2 331 499** 15.03.2011
(11) **2 331 500** 09.05.2011
(11) **2 331 501** 22.03.2011
(11) **2 331 502** 02.03.2011
(11) **2 331 503** 20.01.2011
(11) **2 331 504** 01.04.2011
(11) **2 331 505** 01.04.2011
(11) **2 331 506** 04.04.2011
(11) **2 331 507** 17.03.2011
(11) **2 331 508** 01.03.2011
(11) **2 331 509** 11.04.2011
(11) **2 331 510** 29.03.2011
(11) **2 331 511** 21.03.2011
(11) **2 331 512** 04.04.2011
(11) **2 331 513** 11.03.2011
(11) **2 331 514** 18.02.2011
(11) **2 331 515** 10.03.2011
(11) **2 331 516** 11.03.2011
(11) **2 331 517** 17.03.2011
(11) **2 331 518** 28.02.2011
(11) **2 331 519** 25.03.2011
(11) **2 331 520** 11.03.2011
(11) **2 331 521** 03.03.2011
(11) **2 331 522** 24.02.2011
(11) **2 331 523** 17.03.2011
(11) **2 331 524** 04.04.2011
(11) **2 331 525** 10.03.2011
(11) **2 331 526** 18.01.2011
(11) **2 331 527** 04.04.2011
(11) **2 331 528** 26.04.2011
(11) **2 331 529** 31.03.2011
(11) **2 331 530** 25.03.2011
(11) **2 331 531** 10.03.2011
(11) **2 331 532** 04.04.2011
(11) **2 331 533** 04.04.2011
(11) **2 331 534** 03.03.2011
(11) **2 331 535** 10.03.2011
(11) **2 331 536** 10.03.2011
(11) **2 331 537** 11.04.2011
(11) **2 331 538** 18.04.2011
(11) **2 331 539** 23.02.2011
(11) **2 331 540** 28.03.2011
(11) **2 331 541** 04.04.2011
(11) **2 331 542** 28.01.2011
(11) **2 331 543** 23.03.2011
(11) **2 331 544** 14.03.2011
(11) **2 331 545** 17.03.2011
(11) **2 331 546** 14.03.2011
(11) **2 331 547** 22.03.2011
(11) **2 331 548** 30.03.2011
(11) **2 331 549** 18.04.2011
(11) **2 331 550** 18.04.2011
(11) **2 331 551** 28.03.2011
(11) **2 331 552** 17.03.2011
(11) **2 331 553** 09.03.2011
(11) **2 331 554** 14.03.2011
(11) **2 331 555** 19.01.2011
(11) **2 331 556** 18.03.2011
(11) **2 331 557** 15.03.2011
(11) **2 331 558** 24.03.2011
(11) **2 331 559** 14.03.2011
(11) **2 331 560** 30.03.2011
(11) **2 331 561** 30.03.2011
(11) **2 331 562** 22.03.2011
(11) **2 331 563** 12.03.2011
(11) **2 331 564** 18.02.2011
(11) **2 331 565** 25.03.2011
(11) **2 331 566** 23.03.2011
(11) **2 331 567** 31.03.2011
(11) **2 331 568** 08.04.2011
(11) **2 331 569** 09.03.2011
(11) **2 331 570** 29.03.2011
(11) **2 331 571** 18.04.2011
(11) **2 331 572** 07.03.2011
(11) **2 331 573** 04.04.2011
(11) **2 331 574** 23.03.2011
(11) **2 331 575** 29.04.2011
(11) **2 331 576** 25.03.2011
(11) **2 331 577** 29.03.2011
(11) **2 331 578** 14.04.2011
(11) **2 331 579** 17.03.2011
(11) **2 331 580** 22.10.2010
(11) **2 331 581** 20.04.2011
(11) **2 331 582** 21.02.2011
(11) **2 331 583** 21.02.2011
(11) **2 331 584** 04.03.2011
(11) **2 331 585** 21.02.2011
(11) **2 331 586** 22.02.2011
(11) **2 331 587** 14.04.2011
(11) **2 331 588** 23.03.2011
(11) **2 331 589** 14.02.2011
(11) **2 331 590** 22.03.2011
(11) **2 331 591** 14.02.2011
(11) **2 331 592** 08.03.2011
(11) **2 331 593** 19.04.2011
(11) **2 331 594** 30.03.2011
(11) **2 331 595** 17.03.2011
(11) **2 331 596** 04.04.2011
(11) **2 331 597** 23.02.2011
(11) **2 331 598** 18.04.2011
(11) **2 331 599** 26.04.2011
(11) **2 331 600** 24.01.2011
(11) **2 331 601** 04.04.2011
(11) **2 331 602** 29.04.2011

(11) **2 331 603**	29.04.2011	(11) **2 331 656**	31.03.2011	(11) **2 331 709**	20.04.2011
(11) **2 331 604**	16.03.2011	(11) **2 331 657**	13.04.2011	(11) **2 331 710**	10.03.2011
(11) **2 331 605**	16.03.2011	(11) **2 331 658**	04.03.2011	(11) **2 331 711**	05.04.2011
(11) **2 331 606**	18.04.2011	(11) **2 331 659**	16.02.2011	(11) **2 331 712**	13.04.2011
(11) **2 331 607**	24.02.2011	(11) **2 331 660**	28.04.2011	(11) **2 331 713**	19.04.2011
(11) **2 331 608**	02.03.2011	(11) **2 331 661**	28.03.2011	(11) **2 331 714**	10.02.2011
(11) **2 331 609**	01.04.2011	(11) **2 331 662**	28.02.2011	(11) **2 331 715**	22.02.2011
(11) **2 331 610**	24.03.2011	(11) **2 331 663**	28.02.2011	(11) **2 331 716**	15.02.2011
(11) **2 331 611**	08.04.2011	(11) **2 331 664**	28.02.2011	(11) **2 331 717**	27.01.2011
(11) **2 331 612**	31.03.2011	(11) **2 331 665**	22.03.2011	(11) **2 331 718**	09.03.2011
(11) **2 331 613**	26.01.2011	(11) **2 331 666**	24.03.2011	(11) **2 331 719**	26.04.2011
(11) **2 331 614**	02.03.2011	(11) **2 331 667**	17.03.2011	(11) **2 331 720**	21.03.2011
(11) **2 331 615**	22.03.2011	(11) **2 331 668**	24.03.2011	(11) **2 331 721**	08.03.2011
(11) **2 331 616**	18.03.2011	(11) **2 331 669**	25.02.2011	(11) **2 331 722**	23.02.2011
(11) **2 331 617**	28.03.2011	(11) **2 331 670**	14.02.2011	(11) **2 331 723**	24.03.2011
(11) **2 331 618**	18.04.2011	(11) **2 331 671**	25.02.2011	(11) **2 331 724**	04.02.2011
(11) **2 331 619**	11.05.2010	(11) **2 331 672**	09.05.2011	(11) **2 331 725**	18.03.2011
(11) **2 331 620**	02.03.2011	(11) **2 331 673**	07.04.2011	(11) **2 331 726**	11.03.2011
(11) **2 331 621**	22.02.2011	(11) **2 331 674**	17.03.2011	(11) **2 331 727**	01.04.2011
(11) **2 331 622**	15.02.2011	(11) **2 331 675**	01.04.2011	(11) **2 331 728**	16.03.2011
(11) **2 331 623**	16.02.2011	(11) **2 331 676**	30.03.2011	(11) **2 331 729**	11.04.2011
(11) **2 331 624**	17.03.2011	(11) **2 331 677**	28.03.2011	(11) **2 331 730**	05.04.2011
(11) **2 331 625**	01.04.2011	(11) **2 331 678**	12.01.2011	(11) **2 331 731**	29.03.2011
(11) **2 331 626**	15.02.2011	(11) **2 331 679**	11.04.2011	(11) **2 331 732**	07.03.2011
(11) **2 331 627**	14.02.2011	(11) **2 331 680**	18.04.2011	(11) **2 331 733**	31.03.2011
(11) **2 331 628**	17.03.2011	(11) **2 331 681**	09.03.2011	(11) **2 331 734**	02.02.2011
(11) **2 331 629**	14.04.2011	(11) **2 331 682**	08.03.2011	(11) **2 331 735**	21.02.2011
(11) **2 331 630**	29.04.2011	(11) **2 331 683**	22.03.2011	(11) **2 331 736**	23.03.2011
(11) **2 331 631**	14.03.2011	(11) **2 331 684**	16.03.2011	(11) **2 331 737**	24.01.2011
(11) **2 331 632**	02.03.2011	(11) **2 331 685**	14.03.2011	(11) **2 331 738**	22.03.2011
(11) **2 331 633**	18.02.2011	(11) **2 331 686**	09.03.2011	(11) **2 331 739**	24.01.2011
(11) **2 331 634**	29.04.2011	(11) **2 331 687**	21.03.2011	(11) **2 331 740**	06.04.2011
(11) **2 331 635**	20.04.2011	(11) **2 331 688**	10.02.2011	(11) **2 331 741**	07.03.2011
(11) **2 331 636**	30.03.2011	(11) **2 331 689**	29.03.2011	(11) **2 331 742**	15.04.2011
(11) **2 331 637**	31.03.2011	(11) **2 331 690**	01.04.2011	(11) **2 331 743**	14.03.2011
(11) **2 331 638**	21.02.2011	(11) **2 331 691**	05.04.2011	(11) **2 331 744**	18.03.2011
(11) **2 331 639**	23.03.2011	(11) **2 331 692**	11.03.2011	(11) **2 331 745**	21.02.2011
(11) **2 331 640**	17.03.2011	(11) **2 331 693**	09.03.2011	(11) **2 331 746**	26.04.2011
(11) **2 331 641**	29.03.2011	(11) **2 331 694**	28.02.2011	(11) **2 331 747**	26.04.2011
(11) **2 331 642**	30.03.2011	(11) **2 331 695**	28.03.2011	(11) **2 331 748**	16.03.2011
(11) **2 331 643**	08.02.2011	(11) **2 331 696**	11.03.2011	(11) **2 331 749**	10.03.2011
(11) **2 331 644**	04.04.2011	(11) **2 331 697**	28.02.2011	(11) **2 331 750**	16.03.2011
(11) **2 331 645**	22.03.2011	(11) **2 331 698**	16.03.2011	(11) **2 331 751**	31.03.2011
(11) **2 331 646**	21.12.2010	(11) **2 331 699**	31.03.2011	(11) **2 331 752**	21.03.2011
(11) **2 331 647**	12.04.2011	(11) **2 331 700**	07.03.2011	(11) **2 331 753**	08.04.2011
(11) **2 331 648**	09.02.2011	(11) **2 331 701**	07.03.2011	(11) **2 331 754**	30.03.2011
(11) **2 331 649**	07.02.2011	(11) **2 331 702**	08.02.2011	(11) **2 331 755**	31.03.2011
(11) **2 331 650**	21.03.2011	(11) **2 331 703**	31.03.2011	(11) **2 331 756**	12.04.2011
(11) **2 331 651**	02.03.2011	(11) **2 331 704**	11.03.2011	(11) **2 331 757**	07.04.2011
(11) **2 331 652**	26.04.2011	(11) **2 331 705**	19.04.2011	(11) **2 331 758**	07.04.2011
(11) **2 331 653**	15.03.2011	(11) **2 331 706**	21.03.2011	(11) **2 331 759**	07.04.2011
(11) **2 331 654**	26.04.2011	(11) **2 331 707**	25.03.2011	(11) **2 331 760**	07.04.2011
(11) **2 331 655**	21.03.2011	(11) **2 331 708**	25.03.2011	(11) **2 331 761**	26.04.2011

(11) **2 331 762** 04.04.2011
(11) **2 331 763** 11.03.2011
(11) **2 331 764** 23.03.2011
(11) **2 331 765** 25.03.2011
(11) **2 331 766** 19.03.2011
(11) **2 331 767** 12.04.2010
(11) **2 331 768** 10.03.2011
(11) **2 331 769** 08.04.2011
(11) **2 331 770** 07.04.2011
(11) **2 331 771** 08.04.2011
(11) **2 331 772** 08.04.2011
(11) **2 331 773** 07.04.2011
(11) **2 331 774** 11.04.2011
(11) **2 331 775** 02.05.2011
(11) **2 331 776** 01.04.2011
(11) **2 331 777** 01.04.2011
(11) **2 331 778** 21.03.2011
(11) **2 331 779** 30.03.2011
(11) **2 331 780** 31.03.2011
(11) **2 331 781** 03.04.2011
(11) **2 331 782** 02.05.2011
(11) **2 331 783** 18.01.2011
(11) **2 331 784** 08.04.2011
(11) **2 331 785** 05.04.2011
(11) **2 331 786** 12.03.2011
(11) **2 331 787** 30.03.2011
(11) **2 331 788** 31.03.2011
(11) **2 331 789** 08.04.2011
(11) **2 331 790** 11.03.2011
(11) **2 331 791** 28.03.2011
(11) **2 331 792** 23.12.2009
(11) **2 331 793** 05.04.2011
(11) **2 331 794** 04.04.2011
(11) **2 331 795** 08.03.2011
(11) **2 331 796** 19.02.2011
(11) **2 331 797** 09.05.2011
(11) **2 331 798** 04.04.2011
(11) **2 331 799** 22.03.2011
(11) **2 331 800** 06.04.2011
(11) **2 331 801** 26.04.2011
(11) **2 331 802** 04.04.2011
(11) **2 331 803** 15.03.2011
(11) **2 331 804** 19.04.2011
(11) **2 331 805** 07.04.2011
(11) **2 331 806** 01.04.2011
(11) **2 331 807** 02.05.2011
(11) **2 331 808** 10.05.2011
(11) **2 331 809** 14.03.2011
(11) **2 331 810** 29.04.2011
(11) **2 331 811** 05.04.2011
(11) **2 331 812** 10.05.2011
(11) **2 331 813** 28.03.2011
(11) **2 331 814** 28.03.2011
(11) **2 331 815** 07.04.2011
(11) **2 331 816** 27.04.2011
(11) **2 331 817** 18.03.2011
(11) **2 331 818** 22.03.2011
(11) **2 331 819** 28.02.2011
(11) **2 331 820** 05.04.2011
(11) **2 331 821** 04.04.2011
(11) **2 331 822** 02.05.2011
(11) **2 331 823** 21.03.2011
(11) **2 331 824** 07.04.2011
(11) **2 331 825** 23.03.2011
(11) **2 331 826** 22.12.2010
(11) **2 331 827** 05.04.2011
(11) **2 331 828** 14.04.2011
(11) **2 331 829** 04.04.2011
(11) **2 331 830** 24.03.2011
(11) **2 331 831** 26.04.2011
(11) **2 331 832** 01.04.2011
(11) **2 331 833** 04.04.2011
(11) **2 331 834** 18.04.2011
(11) **2 331 835** 18.04.2011
(11) **2 331 836** 18.01.2011
(11) **2 331 837** 30.03.2011
(11) **2 331 838** 17.03.2011
(11) **2 331 839** 22.03.2011
(11) **2 331 840** 26.04.2011
(11) **2 331 841** 26.04.2011
(11) **2 331 842** 15.02.2011
(11) **2 331 843** 15.02.2011
(11) **2 331 844** 31.03.2011
(11) **2 331 845** 06.04.2011
(11) **2 331 846** 15.04.2011
(11) **2 331 847** 29.04.2011
(11) **2 331 848** 08.04.2011
(11) **2 331 849** 08.04.2011
(11) **2 331 850** 26.04.2011
(11) **2 331 851** 26.04.2011
(11) **2 331 852** 31.03.2011
(11) **2 331 853** 07.04.2011
(11) **2 331 854** 30.03.2011
(11) **2 331 855** 31.03.2011
(11) **2 331 856** 26.04.2011
(11) **2 331 857** 26.04.2011
(11) **2 331 858** 05.04.2011
(11) **2 331 859** 07.04.2011
(11) **2 331 860** 06.04.2011
(11) **2 331 861** 01.04.2011
(11) **2 331 862** 04.04.2011
(11) **2 331 863** 26.04.2011
(11) **2 331 864** 10.02.2011
(11) **2 331 865** 31.03.2011
(11) **2 331 866** 26.04.2011
(11) **2 331 867** 27.04.2011
(11) **2 331 868** 21.03.2011
(11) **2 331 869** 26.04.2011
(11) **2 331 870** 26.04.2011
(11) **2 331 871** 21.03.2011
(11) **2 331 872** 01.04.2011
(11) **2 331 873** 07.04.2011
(11) **2 331 874** 17.03.2011
(11) **2 331 875** 06.04.2011
(11) **2 331 876** 04.04.2011
(11) **2 331 877** 05.04.2011
(11) **2 331 878** 07.04.2011
(11) **2 331 879** 26.04.2011
(11) **2 331 880** 29.04.2011
(11) **2 331 881** 07.04.2011
(11) **2 331 882** 06.05.2011
(11) **2 331 883** 08.04.2011
(11) **2 331 884** 31.03.2011
(11) **2 331 885** 02.05.2011
(11) **2 331 886** 06.04.2011
(11) **2 331 887** 15.03.2011
(11) **2 331 888** 29.04.2011
(11) **2 331 889** 25.03.2011
(11) **2 331 890** 26.04.2011
(11) **2 331 891** 18.10.2010
(11) **2 331 892** 25.03.2011
(11) **2 331 893** 25.03.2011
(11) **2 331 894** 29.03.2011
(11) **2 331 895** 31.03.2011
(11) **2 331 896** 23.03.2011
(11) **2 331 897** 25.03.2011
(11) **2 331 899** 11.03.2011
(11) **2 331 900** 26.04.2011
(11) **2 331 901** 24.03.2011
(11) **2 331 902** 19.04.2011
(11) **2 331 903** 31.03.2011
(11) **2 331 904** 18.03.2011
(11) **2 331 905** 18.03.2011
(11) **2 331 906** 23.03.2011
(11) **2 331 907** 11.03.2011
(11) **2 331 908** 26.04.2011
(11) **2 331 909** 23.03.2011
(11) **2 331 910** 28.02.2011
(11) **2 331 911** 06.04.2011
(11) **2 331 912** 26.04.2011
(11) **2 331 914** 26.04.2011
(11) **2 331 915** 12.04.2011
(11) **2 331 916** 17.02.2011
(11) **2 331 917** 28.02.2011
(11) **2 331 918** 15.03.2011
(11) **2 331 919** 04.04.2011
(11) **2 331 920** 18.04.2011
(11) **2 331 921** 18.03.2011
(11) **2 331 922** 19.04.2011

(11) **2 331 923**	26.04.2011	(11) **2 331 977**	26.04.2011	(11) **2 332 030**	05.04.2011
(11) **2 331 924**	05.04.2011	(11) **2 331 978**	10.03.2011	(11) **2 332 031**	22.03.2011
(11) **2 331 925**	07.04.2011	(11) **2 331 979**	26.04.2011	(11) **2 332 032**	10.02.2011
(11) **2 331 926**	29.04.2011	(11) **2 331 980**	29.03.2011	(11) **2 332 033**	10.02.2011
(11) **2 331 927**	31.03.2011	(11) **2 331 981**	26.04.2011	(11) **2 332 034**	04.03.2011
(11) **2 331 928**	13.04.2011	(11) **2 331 982**	30.03.2011	(11) **2 332 035**	30.03.2011
(11) **2 331 929**	01.04.2011	(11) **2 331 983**	28.03.2011	(11) **2 332 036**	29.03.2011
(11) **2 331 930**	04.04.2011	(11) **2 331 984**	06.04.2011	(11) **2 332 037**	21.02.2011
(11) **2 331 931**	05.04.2011	(11) **2 331 985**	11.03.2011	(11) **2 332 038**	08.04.2011
(11) **2 331 932**	07.04.2011	(11) **2 331 986**	31.03.2011	(11) **2 332 039**	03.03.2011
(11) **2 331 933**	04.04.2011	(11) **2 331 987**	23.02.2011	(11) **2 332 040**	04.02.2011
(11) **2 331 934**	08.04.2011	(11) **2 331 988**	06.04.2011	(11) **2 332 041**	29.04.2011
(11) **2 331 935**	12.04.2011	(11) **2 331 989**	17.03.2011	(11) **2 332 042**	09.03.2011
(11) **2 331 936**	21.09.2010	(11) **2 331 990**	26.04.2011	(11) **2 332 043**	25.02.2011
(11) **2 331 937**	20.04.2011	(11) **2 331 991**	23.03.2011	(11) **2 332 044**	30.03.2011
(11) **2 331 938**	04.04.2011	(11) **2 331 992**	30.03.2011	(11) **2 332 045**	02.03.2011
(11) **2 331 939**	28.03.2011	(11) **2 331 993**	29.03.2011	(11) **2 332 046**	28.02.2011
(11) **2 331 940**	08.04.2011	(11) **2 331 994**	30.03.2011	(11) **2 332 047**	11.03.2011
(11) **2 331 941**	26.04.2011	(11) **2 331 995**	06.04.2011	(11) **2 332 048**	23.03.2011
(11) **2 331 942**	28.03.2011	(11) **2 331 996**	31.03.2011	(11) **2 332 049**	23.03.2011
(11) **2 331 943**	17.03.2011	(11) **2 331 997**	10.05.2011	(11) **2 332 050**	29.03.2010
(11) **2 331 944**	05.04.2011	(11) **2 331 998**	11.04.2011	(11) **2 332 051**	08.03.2011
(11) **2 331 945**	10.05.2011	(11) **2 331 999**	01.04.2011	(11) **2 332 052**	14.02.2011
(11) **2 331 946**	25.03.2011	(11) **2 332 000**	26.04.2011	(11) **2 332 053**	16.03.2011
(11) **2 331 947**	16.03.2011	(11) **2 332 001**	07.04.2011	(11) **2 332 054**	23.03.2011
(11) **2 331 948**	12.04.2011	(11) **2 332 002**	01.04.2011	(11) **2 332 055**	24.03.2011
(11) **2 331 949**	30.03.2011	(11) **2 332 003**	22.03.2011	(11) **2 332 056**	07.03.2011
(11) **2 331 950**	10.03.2011	(11) **2 332 004**	30.03.2011	(11) **2 332 057**	01.02.2011
(11) **2 331 951**	10.05.2011	(11) **2 332 005**	31.03.2011	(11) **2 332 058**	16.03.2011
(11) **2 331 952**	22.03.2011	(11) **2 332 006**	31.03.2011	(11) **2 332 059**	16.03.2011
(11) **2 331 953**	28.03.2011	(11) **2 332 007**	06.04.2011	(11) **2 332 060**	15.03.2011
(11) **2 331 954**	21.03.2011	(11) **2 332 008**	25.03.2011	(11) **2 332 061**	04.03.2011
(11) **2 331 955**	18.03.2011	(11) **2 332 009**	05.04.2011	(11) **2 332 062**	28.02.2011
(11) **2 331 956**	08.04.2011	(11) **2 332 010**	07.04.2011	(11) **2 332 063**	14.03.2011
(11) **2 331 957**	25.03.2011	(11) **2 332 011**	18.03.2011	(11) **2 332 064**	28.02.2011
(11) **2 331 958**	28.03.2011	(11) **2 332 012**	31.03.2011	(11) **2 332 065**	28.02.2011
(11) **2 331 959**	29.03.2011	(11) **2 332 013**	30.12.2010	(11) **2 332 066**	26.11.2010
(11) **2 331 960**	31.03.2011	(11) **2 332 014**	01.04.2011	(11) **2 332 067**	28.03.2011
(11) **2 331 961**	28.03.2011	(11) **2 332 015**	31.03.2011	(11) **2 332 068**	23.02.2011
(11) **2 331 962**	15.03.2011	(11) **2 332 016**	29.04.2011	(11) **2 332 069**	10.03.2011
(11) **2 331 963**	10.03.2011	(11) **2 332 017**	31.03.2011	(11) **2 332 070**	02.03.2011
(11) **2 331 964**	10.03.2011	(11) **2 332 018**	26.04.2011	(11) **2 332 071**	04.04.2011
(11) **2 331 966**	11.03.2011	(11) **2 332 019**	24.03.2011	(11) **2 332 072**	01.04.2011
(11) **2 331 967**	16.03.2011	(11) **2 332 020**	17.03.2011	(11) **2 332 073**	30.12.2010
(11) **2 331 968**	09.03.2011	(11) **2 332 021**	22.03.2011	(11) **2 332 074**	27.10.2010
(11) **2 331 969**	06.04.2011	(11) **2 332 022**	29.04.2011	(11) **2 332 075**	29.03.2011
(11) **2 331 970**	05.04.2011	(11) **2 332 023**	25.02.2011	(11) **2 332 076**	03.03.2011
(11) **2 331 971**	02.02.2011	(11) **2 332 024**	22.02.2011	(11) **2 332 077**	22.02.2011
(11) **2 331 972**	31.03.2011	(11) **2 332 025**	04.04.2011	(11) **2 332 078**	10.03.2011
(11) **2 331 973**	26.04.2011	(11) **2 332 026**	18.03.2011	(11) **2 332 079**	28.03.2011
(11) **2 331 974**	26.04.2011	(11) **2 332 027**	18.03.2011	(11) **2 332 080**	15.02.2011
(11) **2 331 975**	26.04.2011	(11) **2 332 028**	18.03.2011	(11) **2 332 081**	22.02.2011
(11) **2 331 976**	28.03.2011	(11) **2 332 029**	22.03.2011	(11) **2 332 082**	22.02.2011

(11) **2 332 083**	08.02.2011	(11) **2 332 138**	01.04.2011	(11) **2 332 191**	07.04.2011
(11) **2 332 084**	14.03.2011	(11) **2 332 139**	30.03.2011	(11) **2 332 192**	06.04.2011
(11) **2 332 085**	24.02.2011	(11) **2 332 140**	07.03.2011	(11) **2 332 193**	04.04.2011
(11) **2 332 086**	24.02.2011	(11) **2 332 141**	31.03.2011	(11) **2 332 194**	02.05.2011
(11) **2 332 087**	24.02.2011	(11) **2 332 142**	07.04.2011	(11) **2 332 195**	17.03.2011
(11) **2 332 088**	22.03.2011	(11) **2 332 143**	11.04.2011	(11) **2 332 196**	31.03.2011
(11) **2 332 089**	18.02.2011	(11) **2 332 144**	25.03.2011	(11) **2 332 197**	01.04.2011
(11) **2 332 090**	07.02.2011	(11) **2 332 145**	25.03.2011	(11) **2 332 198**	05.04.2011
(11) **2 332 091**	24.02.2011	(11) **2 332 146**	12.04.2011	(11) **2 332 199**	29.04.2011
(11) **2 332 092**	29.03.2011	(11) **2 332 147**	01.04.2011	(11) **2 332 200**	30.03.2011
(11) **2 332 093**	01.04.2011	(11) **2 332 148**	31.03.2011	(11) **2 332 201**	25.03.2011
(11) **2 332 094**	11.04.2011	(11) **2 332 149**	31.03.2011	(11) **2 332 202**	30.03.2011
(11) **2 332 095**	31.03.2011	(11) **2 332 150**	04.04.2011	(11) **2 332 203**	24.02.2011
(11) **2 332 096**	25.03.2011	(11) **2 332 151**	02.03.2011	(11) **2 332 204**	16.04.2011
(11) **2 332 097**	25.03.2011	(11) **2 332 152**	04.04.2011	(11) **2 332 205**	30.03.2011
(11) **2 332 098**	01.04.2011	(11) **2 332 153**	26.04.2011	(11) **2 332 206**	17.03.2011
(11) **2 332 099**	28.03.2011	(11) **2 332 154**	08.04.2011	(11) **2 332 207**	31.03.2011
(11) **2 332 100**	04.04.2011	(11) **2 332 155**	26.04.2011	(11) **2 332 208**	15.03.2011
(11) **2 332 101**	09.03.2011	(11) **2 332 156**	16.03.2011	(11) **2 332 209**	28.03.2011
(11) **2 332 102**	28.02.2011	(11) **2 332 157**	25.03.2011	(11) **2 332 210**	04.03.2011
(11) **2 332 103**	07.03.2011	(11) **2 332 158**	24.02.2011	(11) **2 332 211**	01.04.2011
(11) **2 332 104**	08.02.2011	(11) **2 332 159**	02.05.2011	(11) **2 332 212**	28.03.2011
(11) **2 332 105**	30.03.2011	(11) **2 332 160**	15.04.2011	(11) **2 332 213**	04.04.2011
(11) **2 332 106**	10.03.2011	(11) **2 332 161**	20.04.2011	(11) **2 332 214**	06.04.2011
(11) **2 332 107**	17.03.2011	(11) **2 332 162**	11.04.2011	(11) **2 332 216**	01.04.2011
(11) **2 332 108**	04.03.2011	(11) **2 332 163**	25.03.2011	(11) **2 332 217**	02.05.2011
(11) **2 332 109**	28.02.2011	(11) **2 332 164**	30.03.2011	(11) **2 332 218**	25.03.2011
(11) **2 332 110**	22.03.2011	(11) **2 332 165**	01.04.2011	(11) **2 332 219**	31.03.2011
(11) **2 332 111**	04.03.2011	(11) **2 332 166**	16.03.2011	(11) **2 332 220**	09.05.2011
(11) **2 332 112**	07.03.2011	(11) **2 332 167**	04.04.2011	(11) **2 332 221**	18.01.2011
(11) **2 332 113**	03.03.2011	(11) **2 332 168**	05.11.2010	(11) **2 332 222**	16.03.2011
(11) **2 332 114**	03.03.2011	(11) **2 332 169**	08.04.2011	(11) **2 332 223**	31.03.2011
(11) **2 332 115**	07.03.2011	(11) **2 332 170**	14.04.2011	(11) **2 332 224**	11.03.2011
(11) **2 332 116**	23.02.2011	(11) **2 332 171**	11.02.2011	(11) **2 332 225**	06.04.2011
(11) **2 332 117**	11.03.2011	(11) **2 332 172**	04.03.2011	(11) **2 332 226**	05.04.2011
(11) **2 332 118**	11.03.2011	(11) **2 332 173**	26.04.2011	(11) **2 332 227**	28.03.2011
(11) **2 332 119**	01.02.2011	(11) **2 332 174**	04.04.2011	(11) **2 332 228**	05.04.2011
(11) **2 332 120**	29.03.2011	(11) **2 332 175**	24.03.2011	(11) **2 332 229**	03.03.2011
(11) **2 332 121**	10.05.2011	(11) **2 332 176**	29.03.2011	(11) **2 332 230**	29.03.2011
(11) **2 332 122**	06.04.2011	(11) **2 332 177**	24.02.2011	(11) **2 332 231**	05.04.2011
(11) **2 332 125**	10.02.2011	(11) **2 332 178**	01.04.2011	(11) **2 332 232**	04.04.2011
(11) **2 332 126**	01.03.2011	(11) **2 332 179**	28.03.2011	(11) **2 332 233**	29.03.2011
(11) **2 332 127**	07.04.2011	(11) **2 332 180**	22.03.2011	(11) **2 332 234**	29.03.2011
(11) **2 332 128**	18.02.2011	(11) **2 332 181**	31.03.2011	(11) **2 332 235**	29.03.2011
(11) **2 332 129**	18.04.2011	(11) **2 332 182**	29.03.2011	(11) **2 332 236**	29.03.2011
(11) **2 332 130**	02.03.2011	(11) **2 332 183**	06.04.2011	(11) **2 332 237**	26.04.2011
(11) **2 332 131**	28.03.2011	(11) **2 332 184**	04.04.2011	(11) **2 332 238**	29.04.2011
(11) **2 332 132**	22.03.2011	(11) **2 332 185**	01.04.2011	(11) **2 332 239**	14.03.2011
(11) **2 332 133**	04.04.2011	(11) **2 332 186**	21.12.2010	(11) **2 332 240**	15.03.2011
(11) **2 332 134**	25.03.2011	(11) **2 332 187**	12.04.2011	(11) **2 332 241**	07.04.2011
(11) **2 332 135**	28.02.2011	(11) **2 332 188**	26.04.2011	(11) **2 332 242**	15.03.2011
(11) **2 332 136**	07.02.2011	(11) **2 332 189**	30.03.2011	(11) **2 332 243**	26.04.2011
(11) **2 332 137**	11.03.2011	(11) **2 332 190**	15.04.2011	(11) **2 332 244**	05.04.2011

(11) **2 332 245** 15.03.2011
(11) **2 332 246** 29.03.2011
(11) **2 332 247** 14.03.2011
(11) **2 332 248** 28.03.2011
(11) **2 332 249** 26.04.2011
(11) **2 332 250** 10.03.2011
(11) **2 332 251** 06.04.2011
(11) **2 332 252** 26.04.2011
(11) **2 332 253** 26.04.2011
(11) **2 332 254** 04.04.2011
(11) **2 332 255** 16.03.2011
(11) **2 332 256** 16.03.2011
(11) **2 332 257** 02.05.2011
(11) **2 332 258** 11.04.2011
(11) **2 332 259** 21.03.2011
(11) **2 332 260** 25.03.2011
(11) **2 332 261** 17.02.2011
(11) **2 332 262** 01.03.2011
(11) **2 332 263** 17.02.2011
(11) **2 332 264** 15.04.2011
(11) **2 332 265** 01.03.2011
(11) **2 332 266** 24.03.2011
(11) **2 332 267** 04.04.2011
(11) **2 332 268** 22.03.2011
(11) **2 332 269** 30.03.2011
(11) **2 332 270** 21.03.2011
(11) **2 332 271** 07.03.2011
(11) **2 332 272** 24.03.2011
(11) **2 332 273** 11.03.2011
(11) **2 332 274** 11.03.2011
(11) **2 332 275** 14.02.2011
(11) **2 332 276** 17.02.2011
(11) **2 332 277** 19.04.2011
(11) **2 332 278** 24.03.2011
(11) **2 332 279** 08.03.2011
(11) **2 332 280** 07.03.2011
(11) **2 332 281** 08.03.2011
(11) **2 332 282** 18.04.2011
(11) **2 332 283** 15.03.2011
(11) **2 332 285** 08.04.2011
(11) **2 332 286** 25.02.2011
(11) **2 332 287** 01.03.2011
(11) **2 332 288** 08.03.2011
(11) **2 332 289** 14.04.2011
(11) **2 332 290** 23.09.2010
(11) **2 332 291** 04.04.2011
(11) **2 332 292** 28.03.2011
(11) **2 332 293** 17.02.2011
(11) **2 332 294** 11.04.2011
(11) **2 332 295** 21.03.2011
(11) **2 332 296** 31.03.2011
(11) **2 332 297** 14.02.2011
(11) **2 332 298** 29.03.2011
(11) **2 332 299** 19.04.2011
(11) **2 332 300** 26.04.2011
(11) **2 332 301** 20.04.2011
(11) **2 332 302** 28.02.2011
(11) **2 332 303** 08.03.2011
(11) **2 332 304** 15.04.2011
(11) **2 332 305** 22.02.2011
(11) **2 332 306** 14.03.2011
(11) **2 332 307** 28.02.2011
(11) **2 332 308** 22.03.2011
(11) **2 332 309** 24.02.2011
(11) **2 332 310** 11.04.2011
(11) **2 332 311** 27.04.2011
(11) **2 332 312** 08.04.2011
(11) **2 332 313** 26.04.2011
(11) **2 332 314** 27.04.2011
(11) **2 332 315** 08.04.2011
(11) **2 332 316** 24.03.2011
(11) **2 332 317** 09.03.2011
(11) **2 332 318** 02.03.2011
(11) **2 332 319** 04.03.2011
(11) **2 332 320** 01.04.2011
(11) **2 332 321** 25.01.2011
(11) **2 332 322** 12.01.2011
(11) **2 332 323** 08.02.2011
(11) **2 332 324** 01.04.2011
(11) **2 332 325** 25.03.2011
(11) **2 332 326** 07.03.2011
(11) **2 332 327** 06.04.2011
(11) **2 332 328** 21.02.2011
(11) **2 332 329** 15.03.2011
(11) **2 332 330** 26.04.2011
(11) **2 332 331** 31.03.2011
(11) **2 332 332** 07.04.2011
(11) **2 332 333** 01.04.2011
(11) **2 332 334** 23.02.2011
(11) **2 332 335** 31.03.2011
(11) **2 332 336** 30.03.2011
(11) **2 332 337** 30.03.2011
(11) **2 332 338** 10.05.2011
(11) **2 332 339** 11.03.2011
(11) **2 332 340** 10.05.2011
(11) **2 332 341** 30.03.2011
(11) **2 332 342** 18.04.2011
(11) **2 332 343** 25.03.2011
(11) **2 332 344** 23.02.2011
(11) **2 332 345** 05.04.2011
(11) **2 332 346** 28.03.2011
(11) **2 332 347** 11.04.2011
(11) **2 332 348** 31.03.2011
(11) **2 332 349** 02.05.2011
(11) **2 332 350** 02.03.2011
(11) **2 332 351** 15.02.2011
(11) **2 332 352** 17.02.2011
(11) **2 332 353** 15.02.2011
(11) **2 332 354** 07.03.2011
(11) **2 332 355** 22.02.2011
(11) **2 332 356** 18.04.2011
(11) **2 332 357** 02.05.2011
(11) **2 332 358** 26.04.2011
(11) **2 332 359** 19.04.2011
(11) **2 332 360** 15.04.2011
(11) **2 332 361** 30.12.2010
(11) **2 332 362** 25.04.2011
(11) **2 332 363** 15.03.2011
(11) **2 332 364** 21.01.2011
(11) **2 332 365** 14.03.2011
(11) **2 332 366** 17.02.2011
(11) **2 332 367** 29.03.2011
(11) **2 332 368** 28.03.2011
(11) **2 332 369** 14.04.2011
(11) **2 332 370** 16.02.2011
(11) **2 332 371** 25.03.2011
(11) **2 332 372** 29.04.2011
(11) **2 332 373** 17.02.2011
(11) **2 332 374** 17.02.2011
(11) **2 332 375** 29.04.2011
(11) **2 332 376** 28.03.2011
(11) **2 332 377** 22.02.2011
(11) **2 332 378** 18.11.2010
(11) **2 332 379** 09.02.2011
(11) **2 332 380** 09.02.2011
(11) **2 332 381** 21.03.2011
(11) **2 332 382** 25.03.2011
(11) **2 332 383** 12.01.2011
(11) **2 332 384** 17.02.2011
(11) **2 332 385** 21.03.2011
(11) **2 332 386** 04.03.2011
(11) **2 332 387** 10.02.2011
(11) **2 332 388** 04.02.2011
(11) **2 332 389** 16.02.2011
(11) **2 332 390** 26.04.2011
(11) **2 332 391** 21.03.2011
(11) **2 332 392** 26.04.2011
(11) **2 332 393** 26.04.2011
(11) **2 332 394** 26.04.2011
(11) **2 332 395** 24.03.2011
(11) **2 332 396** 26.04.2011
(11) **2 332 397** 04.04.2011
(11) **2 332 398** 01.03.2011
(11) **2 332 399** 28.03.2011
(11) **2 332 405** 25.11.2010
(11) **2 332 406** 10.09.2010
(11) **2 332 411** 20.01.2011
(11) **2 332 415** 03.12.2010
(11) **2 332 421** 26.04.2011

(11) **2 332 422**	06.12.2010	(11) **2 332 635**	26.04.2011	(11) **2 332 812**	16.09.2010
(11) **2 332 424**	22.03.2011	(11) **2 332 636**	26.04.2011	(11) **2 332 813**	29.11.2010
(11) **2 332 425**	31.03.2011	(11) **2 332 638**	18.03.2011	(11) **2 332 815**	05.04.2011
(11) **2 332 429**	01.04.2011	(11) **2 332 639**	22.02.2011	(11) **2 332 817**	27.10.2010
(11) **2 332 432**	19.04.2011	(11) **2 332 640**	21.03.2011	(11) **2 332 821**	25.01.2011
(11) **2 332 433**	13.04.2011	(11) **2 332 641**	16.11.2010	(11) **2 332 825**	17.03.2011
(11) **2 332 435**	07.02.2011	(11) **2 332 646**	24.03.2011	(11) **2 332 826**	05.04.2011
(11) **2 332 436**	04.11.2010	(11) **2 332 648**	24.02.2011	(11) **2 332 827**	08.12.2010
(11) **2 332 437**	16.02.2011	(11) **2 332 649**	20.10.2010	(11) **2 332 828**	08.12.2010
(11) **2 332 441**	23.09.2010	(11) **2 332 651**	30.09.2010	(11) **2 332 833**	29.11.2010
(11) **2 332 442**	29.03.2011	(11) **2 332 652**	15.04.2011	(11) **2 332 838**	08.12.2010
(11) **2 332 443**	03.12.2010	(11) **2 332 665**	07.12.2010	(11) **2 332 839**	28.09.2010
(11) **2 332 446**	10.02.2011	(11) **2 332 666**	28.02.2011	(11) **2 332 852**	29.03.2011
(11) **2 332 453**	10.06.2010	(11) **2 332 668**	04.04.2011	(11) **2 332 854**	06.04.2011
(11) **2 332 458**	09.06.2010	(11) **2 332 669**	04.04.2011	(11) **2 332 856**	30.03.2011
(11) **2 332 459**	06.04.2011	(11) **2 332 674**	15.04.2011	(11) **2 332 859**	04.04.2011
(11) **2 332 460**	18.01.2011	(11) **2 332 675**	23.03.2011	(11) **2 332 862**	01.10.2010
(11) **2 332 465**	22.02.2011	(11) **2 332 676**	27.10.2010	(11) **2 332 873**	30.03.2011
(11) **2 332 468**	16.02.2011	(11) **2 332 678**	26.04.2011	(11) **2 332 876**	29.03.2011
(11) **2 332 469**	31.03.2011	(11) **2 332 679**	30.03.2011	(11) **2 332 883**	01.04.2011
(11) **2 332 474**	25.01.2011	(11) **2 332 680**	30.03.2011	(11) **2 332 885**	08.04.2011
(11) **2 332 495**	29.09.2010	(11) **2 332 684**	08.12.2010	(11) **2 332 892**	07.02.2011
(11) **2 332 496**	24.03.2011	(11) **2 332 686**	23.03.2011	(11) **2 332 897**	18.03.2011
(11) **2 332 500**	04.11.2010	(11) **2 332 691**	30.08.2010	(11) **2 332 902**	21.03.2011
(11) **2 332 501**	04.04.2011	(11) **2 332 698**	17.01.2011	(11) **2 332 903**	22.03.2011
(11) **2 332 502**	18.03.2011	(11) **2 332 707**	18.06.2010	(11) **2 332 906**	23.03.2011
(11) **2 332 505**	18.11.2010	(11) **2 332 711**	30.03.2011	(11) **2 332 907**	10.03.2011
(11) **2 332 508**	29.12.2010	(11) **2 332 724**	31.03.2011	(11) **2 332 908**	05.04.2011
(11) **2 332 509**	12.11.2010	(11) **2 332 728**	30.03.2011	(11) **2 332 910**	17.12.2010
(11) **2 332 513**	07.10.2010	(11) **2 332 729**	29.03.2011	(11) **2 332 911**	10.03.2011
(11) **2 332 514**	09.08.2010	(11) **2 332 733**	25.01.2011	(11) **2 332 913**	04.04.2011
(11) **2 332 519**	01.04.2011	(11) **2 332 737**	25.11.2010	(11) **2 332 914**	11.02.2011
(11) **2 332 520**	07.12.2010	(11) **2 332 756**	07.12.2010	(11) **2 332 918**	17.01.2011
(11) **2 332 521**	07.12.2010	(11) **2 332 757**	05.01.2011	(11) **2 332 923**	24.03.2011
(11) **2 332 530**	08.02.2011	(11) **2 332 758**	19.08.2010	(11) **2 332 925**	23.03.2011
(11) **2 332 535**	22.03.2011	(11) **2 332 761**	30.12.2010	(11) **2 332 927**	15.03.2011
(11) **2 332 539**	10.03.2011	(11) **2 332 762**	21.09.2010	(11) **2 332 928**	11.11.2010
(11) **2 332 541**	26.07.2010	(11) **2 332 763**	27.10.2010	(11) **2 332 931**	23.03.2011
(11) **2 332 552**	25.01.2011	(11) **2 332 766**	21.02.2011	(11) **2 332 932**	23.03.2011
(11) **2 332 554**	14.03.2011	(11) **2 332 770**	24.03.2011	(11) **2 332 936**	24.03.2011
(11) **2 332 558**	18.03.2011	(11) **2 332 771**	26.04.2011	(11) **2 332 941**	09.03.2011
(11) **2 332 571**	29.03.2011	(11) **2 332 775**	08.12.2010	(11) **2 332 942**	22.03.2011
(11) **2 332 576**	30.09.2010	(11) **2 332 778**	15.06.2010	(11) **2 332 943**	24.03.2011
(11) **2 332 586**	03.11.2010	(11) **2 332 779**	19.03.2011	(11) **2 332 944**	24.09.2010
(11) **2 332 596**	08.11.2010	(11) **2 332 784**	11.03.2011	(11) **2 332 945**	13.01.2011
(11) **2 332 599**	24.02.2011	(11) **2 332 785**	01.04.2011	(11) **2 332 946**	10.11.2010
(11) **2 332 601**	25.03.2011	(11) **2 332 787**	08.03.2010	(11) **2 332 950**	30.07.2010
(11) **2 332 610**	23.11.2010	(11) **2 332 788**	08.12.2010	(11) **2 332 953**	28.03.2011
(11) **2 332 611**	10.12.2009	(11) **2 332 789**	08.12.2010	(11) **2 332 960**	10.12.2010
(11) **2 332 612**	29.03.2011	(11) **2 332 790**	08.12.2010	(11) **2 332 962**	21.09.2010
(11) **2 332 613**	14.03.2011	(11) **2 332 794**	26.04.2011	(11) **2 332 967**	21.12.2010
(11) **2 332 615**	02.08.2010	(11) **2 332 798**	01.04.2011	(11) **2 332 968**	21.12.2010
(11) **2 332 624**	24.12.2009	(11) **2 332 805**	05.01.2010	(11) **2 332 977**	16.09.2010

(11) **2 332 984**	15.11.2010	(11) **2 333 187**	08.06.2010	(11) **2 333 415**	04.03.2011
(11) **2 332 997**	28.09.2010	(11) **2 333 191**	24.12.2010	(11) **2 333 419**	14.04.2011
(11) **2 332 999**	11.04.2011	(11) **2 333 203**	24.09.2010	(11) **2 333 424**	26.08.2010
(11) **2 333 002**	30.09.2010	(11) **2 333 205**	07.04.2011	(11) **2 333 432**	05.04.2011
(11) **2 333 004**	16.03.2011	(11) **2 333 216**	08.04.2011	(11) **2 333 435**	24.11.2010
(11) **2 333 007**	25.03.2011	(11) **2 333 217**	07.04.2011	(11) **2 333 436**	04.11.2010
(11) **2 333 010**	11.04.2011	(11) **2 333 226**	25.03.2011	(11) **2 333 438**	06.04.2011
(11) **2 333 017**	11.02.2010	(11) **2 333 244**	06.10.2010	(11) **2 333 440**	23.03.2011
(11) **2 333 022**	25.11.2010	(11) **2 333 248**	25.01.2011	(11) **2 333 441**	23.03.2011
(11) **2 333 027**	09.12.2010	(11) **2 333 257**	05.04.2011	(11) **2 333 444**	16.03.2011
(11) **2 333 029**	14.09.2010	(11) **2 333 259**	06.04.2011	(11) **2 333 445**	28.03.2011
(11) **2 333 030**	25.03.2011	(11) **2 333 260**	06.04.2011	(11) **2 333 455**	06.04.2011
(11) **2 333 037**	24.03.2011	(11) **2 333 261**	06.12.2010	(11) **2 333 456**	07.04.2011
(11) **2 333 046**	21.01.2011	(11) **2 333 263**	06.04.2011	(11) **2 333 461**	07.04.2011
(11) **2 333 050**	29.03.2011	(11) **2 333 264**	06.04.2011	(11) **2 333 469**	25.11.2010
(11) **2 333 053**	10.12.2010	(11) **2 333 265**	13.04.2011	(11) **2 333 475**	01.12.2010
(11) **2 333 054**	07.06.2010	(11) **2 333 273**	09.05.2011	(11) **2 333 476**	11.02.2011
(11) **2 333 055**	27.09.2010	(11) **2 333 274**	09.05.2011	(11) **2 333 477**	07.04.2011
(11) **2 333 056**	02.03.2011	(11) **2 333 275**	22.10.2010	(11) **2 333 479**	06.12.2010
(11) **2 333 057**	27.01.2011	(11) **2 333 276**	21.03.2011	(11) **2 333 482**	15.11.2010
(11) **2 333 058**	11.03.2011	(11) **2 333 295**	29.03.2011	(11) **2 333 483**	15.11.2010
(11) **2 333 059**	25.02.2011	(11) **2 333 302**	21.12.2010	(11) **2 333 484**	26.04.2011
(11) **2 333 062**	23.09.2010	(11) **2 333 306**	05.04.2011	(11) **2 333 485**	27.04.2011
(11) **2 333 063**	24.09.2010	(11) **2 333 307**	31.03.2011	(11) **2 333 486**	31.03.2011
(11) **2 333 083**	27.10.2010	(11) **2 333 308**	12.04.2011	(11) **2 333 487**	02.03.2011
(11) **2 333 090**	07.04.2011	(11) **2 333 327**	23.12.2010	(11) **2 333 492**	17.03.2011
(11) **2 333 092**	27.04.2011	(11) **2 333 331**	24.03.2011	(11) **2 333 494**	07.04.2011
(11) **2 333 093**	01.09.2010	(11) **2 333 333**	29.03.2011	(11) **2 333 497**	18.11.2009
(11) **2 333 107**	09.02.2011	(11) **2 333 337**	24.11.2010	(11) **2 333 498**	10.12.2010
(11) **2 333 108**	25.03.2011	(11) **2 333 339**	08.11.2010	(11) **2 333 499**	29.03.2011
(11) **2 333 109**	18.03.2011	(11) **2 333 351**	09.07.2010	(11) **2 333 506**	14.04.2011
(11) **2 333 110**	18.04.2011	(11) **2 333 363**	04.04.2011	(11) **2 333 511**	28.03.2011
(11) **2 333 111**	27.12.2010	(11) **2 333 366**	31.03.2011	(11) **2 333 513**	09.03.2011
(11) **2 333 116**	04.03.2011	(11) **2 333 367**	11.11.2010	(11) **2 333 516**	06.04.2011
(11) **2 333 120**	04.04.2011	(11) **2 333 368**	29.03.2011	(11) **2 333 524**	31.03.2011
(11) **2 333 122**	13.12.2010	(11) **2 333 369**	01.04.2011	(11) **2 333 525**	11.04.2011
(11) **2 333 127**	16.02.2011	(11) **2 333 370**	31.03.2011	(11) **2 333 526**	12.04.2011
(11) **2 333 128**	16.02.2011	(11) **2 333 374**	30.03.2011	(11) **2 333 527**	28.03.2011
(11) **2 333 130**	16.03.2011	(11) **2 333 376**	06.04.2011	(11) **2 333 529**	04.05.2011
(11) **2 333 131**	23.03.2011	(11) **2 333 381**	04.04.2011	(11) **2 333 530**	18.01.2010
(11) **2 333 132**	31.03.2011	(11) **2 333 382**	03.03.2011	(11) **2 333 531**	11.12.2009
(11) **2 333 135**	09.03.2011	(11) **2 333 383**	10.12.2010	(11) **2 333 532**	11.12.2009
(11) **2 333 136**	29.03.2011	(11) **2 333 389**	22.03.2011	(11) **2 333 537**	03.12.2010
(11) **2 333 137**	17.11.2010	(11) **2 333 390**	14.09.2010	(11) **2 333 538**	01.12.2010
(11) **2 333 138**	29.10.2010	(11) **2 333 393**	04.04.2011	(11) **2 333 540**	10.01.2011
(11) **2 333 139**	08.03.2011	(11) **2 333 399**	17.09.2010	(11) **2 333 545**	21.03.2011
(11) **2 333 140**	01.04.2011	(11) **2 333 400**	06.04.2011	(11) **2 333 546**	15.03.2011
(11) **2 333 141**	04.04.2011	(11) **2 333 401**	05.04.2011	(11) **2 333 547**	23.03.2011
(11) **2 333 150**	17.06.2010	(11) **2 333 403**	24.03.2011	(11) **2 333 549**	23.09.2010
(11) **2 333 154**	28.06.2010	(11) **2 333 408**	08.12.2010	(11) **2 333 551**	29.03.2011
(11) **2 333 157**	03.08.2010	(11) **2 333 411**	09.12.2010	(11) **2 333 552**	05.04.2011
(11) **2 333 159**	13.09.2010	(11) **2 333 413**	06.04.2011	(11) **2 333 556**	31.03.2011
(11) **2 333 171**	14.05.2010	(11) **2 333 414**	07.03.2011	(11) **2 333 562**	01.04.2011

(11) **2 333 565** 16.03.2011
(11) **2 333 571** 29.03.2011
(11) **2 333 575** 13.10.2010
(11) **2 333 580** 05.11.2010
(11) **2 333 583** 17.02.2011
(11) **2 333 584** 05.04.2011
(11) **2 333 585** 31.03.2011
(11) **2 333 589** 23.03.2011
(11) **2 333 590** 04.04.2011
(11) **2 333 595** 29.03.2011
(11) **2 333 596** 31.03.2011
(11) **2 333 599** 31.03.2011
(11) **2 333 604** 31.03.2011
(11) **2 333 606** 21.06.2010
(11) **2 333 608** 20.12.2010
(11) **2 333 609** 15.02.2011
(11) **2 333 615** 29.04.2011
(11) **2 333 616** 24.03.2011
(11) **2 333 620** 01.04.2011
(11) **2 333 622** 07.12.2010
(11) **2 333 626** 10.01.2011
(11) **2 333 629** 07.02.2011
(11) **2 333 631** 29.11.2010
(11) **2 333 637** 08.12.2010
(11) **2 333 639** 28.10.2010
(11) **2 333 640** 28.10.2010
(11) **2 333 642** 10.12.2010
(11) **2 333 643** 09.02.2011
(11) **2 333 645** 07.02.2011
(11) **2 333 649** 29.03.2010
(11) **2 333 652** 15.03.2011
(11) **2 333 653** 21.01.2011
(11) **2 333 655** 22.12.2010
(11) **2 333 659** 19.11.2010
(11) **2 333 666** 15.02.2011
(11) **2 333 667** 23.03.2011
(11) **2 333 668** 07.03.2011
(11) **2 333 679** 15.12.2009
(11) **2 333 684** 19.04.2011
(11) **2 333 690** 29.03.2011
(11) **2 333 697** 25.11.2010
(11) **2 333 700** 06.08.2010
(11) **2 333 702** 02.03.2011
(11) **2 333 703** 13.12.2010
(11) **2 333 704** 25.10.2010
(11) **2 333 715** 07.03.2011
(11) **2 333 716** 04.04.2011
(11) **2 333 717** 23.11.2010
(11) **2 333 718** 30.03.2011
(11) **2 333 719** 26.04.2011
(11) **2 333 722** 12.08.2010
(11) **2 333 723** 10.02.2011
(11) **2 333 728** 28.03.2011
(11) **2 333 729** 10.03.2011
(11) **2 333 730** 10.03.2011
(11) **2 333 731** 08.03.2011
(11) **2 333 732** 08.03.2011
(11) **2 333 733** 20.04.2011
(11) **2 333 734** 09.04.2010
(11) **2 333 735** 30.11.2010
(11) **2 333 739** 30.11.2010
(11) **2 333 743** 03.12.2010
(11) **2 333 752** 07.12.2010
(11) **2 333 753** 29.12.2010
(11) **2 333 754** 29.11.2010
(11) **2 333 756** 17.11.2010
(11) **2 333 757** 04.11.2010
(11) **2 333 761** 26.11.2010
(11) **2 333 762** 15.11.2010
(11) **2 333 764** 09.03.2011
(11) **2 333 765** 04.04.2011
(11) **2 333 766** 08.04.2011
(11) **2 333 767** 26.11.2010
(11) **2 333 769** 23.03.2011
(11) **2 333 770** 01.12.2010
(11) **2 333 773** 20.04.2011
(11) **2 333 774** 31.03.2011
(11) **2 333 775** 31.03.2011
(11) **2 333 776** 07.04.2011
(11) **2 333 777** 12.10.2010
(11) **2 333 778** 03.12.2010
(11) **2 333 779** 08.10.2010
(11) **2 333 786** 16.07.2010
(11) **2 333 787** 07.01.2011
(11) **2 333 789** 19.10.2010
(11) **2 333 793** 20.11.2010
(11) **2 333 794** 09.03.2011
(11) **2 333 796** 02.05.2011
(11) **2 333 799** 28.03.2011
(11) **2 333 800** 28.03.2011
(11) **2 333 809** 28.04.2011
(11) **2 333 810** 07.04.2011
(11) **2 333 815** 19.10.2010
(11) **2 333 816** 17.03.2011
(11) **2 333 818** 04.03.2011
(11) **2 333 819** 28.04.2010
(11) **2 333 821** 22.03.2011
(11) **2 333 824** 25.10.2010
(11) **2 333 825** 08.12.2010
(11) **2 333 826** 11.03.2011
(11) **2 333 828** 28.03.2011
(11) **2 333 833** 26.11.2010
(11) **2 333 835** 15.03.2011
(11) **2 333 837** 25.11.2010
(11) **2 333 838** 03.11.2010
(11) **2 333 839** 15.12.2010
(11) **2 333 840** 16.03.2011
(11) **2 333 842** 10.03.2011
(11) **2 333 843** 31.03.2011
(11) **2 333 847** 29.03.2011
(11) **2 333 848** 17.11.2010
(11) **2 333 849** 19.10.2010
(11) **2 333 850** 12.10.2010
(11) **2 333 851** 06.12.2010
(11) **2 333 853** 06.12.2010
(11) **2 333 854** 09.12.2010
(11) **2 333 856** 01.12.2010
(11) **2 333 857** 28.02.2011
(11) **2 333 858** 28.02.2011
(11) **2 333 861** 30.12.2010
(11) **2 333 862** 13.04.2011
(11) **2 333 864** 06.04.2011
(11) **2 333 867** 16.11.2010
(11) **2 333 868** 25.03.2011
(11) **2 333 869** 13.12.2010
(11) **2 333 870** 07.09.2010
(11) **2 333 871** 06.07.2010
(11) **2 333 872** 05.11.2010
(11) **2 333 875** 29.03.2011
(11) **2 333 876** 01.04.2011
(11) **2 333 877** 16.12.2010
(11) **2 333 878** 28.03.2011
(11) **2 333 879** 29.03.2011
(11) **2 333 880** 08.04.2011
(11) **2 333 881** 05.01.2011
(11) **2 333 885** 28.03.2011
(11) **2 333 887** 01.04.2011
(11) **2 333 890** 02.12.2010
(11) **2 333 891** 16.11.2010
(11) **2 333 892** 22.11.2010
(11) **2 333 893** 01.04.2011
(11) **2 333 894** 01.04.2011
(11) **2 333 896** 28.03.2011
(11) **2 333 898** 08.12.2010
(11) **2 333 904** 18.06.2010
(11) **2 333 907** 16.03.2011
(11) **2 333 915** 17.03.2011
(11) **2 333 916** 25.03.2011
(11) **2 333 917** 22.03.2011
(11) **2 333 918** 17.03.2011
(11) **2 333 929** 04.04.2011
(11) **2 333 932** 22.03.2011
(11) **2 333 935** 31.03.2011
(11) **2 333 936** 12.11.2010
(11) **2 333 940** 09.12.2010
(11) **2 333 942** 16.03.2011
(11) **2 333 943** 07.04.2011
(11) **2 333 944** 23.03.2011
(11) **2 333 947** 07.12.2010

(11) **2 333 953** 15.02.2011
(11) **2 333 959** 26.07.2010
(11) **2 333 960** 11.03.2011
(11) **2 333 961** 28.03.2011
(11) **2 333 962** 22.03.2011
(11) **2 333 963** 29.03.2011
(11) **2 333 964** 28.03.2011
(11) **2 333 965** 28.03.2011
(11) **2 333 966** 28.03.2011
(11) **2 333 967** 28.03.2011
(11) **2 333 968** 12.08.2010
(11) **2 333 969** 07.04.2011
(11) **2 333 970** 22.10.2010
(11) **2 333 973** 14.02.2011
(11) **2 333 974** 04.04.2011
(11) **2 333 975** 30.03.2011
(11) **2 333 976** 30.03.2011
(11) **2 333 977** 31.03.2011
(11) **2 333 978** 31.03.2011
(11) **2 333 979** 31.03.2011
(11) **2 333 980** 31.03.2011
(11) **2 333 981** 31.03.2011
(11) **2 333 984** 20.10.2010
(11) **2 333 985** 20.01.2011
(11) **2 333 990** 24.08.2010
(11) **2 333 994** 06.04.2011
(11) **2 333 996** 12.04.2011
(11) **2 333 999** 24.03.2011
(11) **2 334 000** 24.03.2011
(11) **2 334 001** 24.03.2011
(11) **2 334 002** 24.03.2011
(11) **2 334 003** 24.03.2011
(11) **2 334 004** 10.08.2010
(11) **2 334 008** 08.12.2010
(11) **2 334 009** 12.04.2011
(11) **2 334 010** 23.04.2011
(11) **2 334 012** 15.04.2011
(11) **2 334 014** 08.04.2011
(11) **2 334 015** 04.04.2011
(11) **2 334 016** 01.12.2010
(11) **2 334 018** 22.04.2011
(11) **2 334 022** 27.04.2011
(11) **2 334 023** 26.04.2011
(11) **2 334 024** 19.04.2011
(11) **2 334 026** 28.02.2011
(11) **2 334 029** 09.12.2010
(11) **2 334 030** 16.12.2010
(11) **2 334 034** 11.11.2010
(11) **2 334 038** 29.03.2011
(11) **2 334 039** 17.12.2009
(11) **2 334 040** 09.12.2009
(11) **2 334 041** 09.12.2009
(11) **2 334 042** 20.05.2010
(11) **2 334 043** 15.12.2009
(11) **2 334 044** 11.12.2009
(11) **2 334 048** 25.03.2011
(11) **2 334 049** 13.12.2010
(11) **2 334 051** 28.03.2011
(11) **2 334 053** 02.06.2010
(11) **2 334 054** 07.03.2011
(11) **2 334 057** 24.11.2010
(11) **2 334 058** 05.04.2011
(11) **2 334 061** 11.11.2010
(11) **2 334 063** 10.06.2010
(11) **2 334 068** 06.04.2011
(11) **2 334 076** 07.12.2010
(11) **2 334 077** 15.09.2010
(11) **2 334 079** 29.04.2011
(11) **2 334 080** 04.04.2011
(11) **2 334 081** 01.04.2011
(11) **2 334 082** 24.03.2011
(11) **2 334 083** 26.11.2010
(11) **2 334 091** 30.11.2010
(11) **2 334 093** 17.11.2010
(11) **2 334 094** 04.04.2011
(11) **2 334 095** 31.03.2011
(11) **2 334 096** 08.04.2011
(11) **2 334 097** 09.09.2010
(11) **2 334 098** 05.04.2011
(11) **2 334 105** 21.04.2011
(11) **2 334 106** 14.01.2011
(11) **2 334 107** 25.04.2011
(11) **2 334 108** 15.04.2011
(11) **2 334 110** 17.12.2009
(11) **2 334 111** 17.12.2009
(11) **2 334 112** 17.02.2011
(11) **2 334 114** 05.04.2011
(11) **2 334 115** 08.04.2011
(11) **2 334 116** 12.04.2011
(11) **2 334 117** 14.04.2011
(11) **2 334 119** 14.04.2011
(11) **2 334 121** 07.12.2010
(11) **2 334 122** 13.08.2010
(11) **2 334 123** 19.04.2011
(11) **2 334 124** 12.04.2011
(11) **2 334 125** 12.04.2011
(11) **2 334 128** 25.04.2011
(11) **2 334 131** 01.04.2011
(11) **2 334 132** 05.04.2011
(11) **2 334 133** 15.03.2011
(11) **2 334 134** 08.04.2011
(11) **2 334 135** 12.04.2011
(11) **2 334 139** 13.04.2011
(11) **2 334 140** 08.06.2010
(11) **2 334 142** 11.04.2011
(11) **2 334 143** 24.03.2011
(11) **2 334 149** 22.03.2011
(11) **2 334 150** 31.03.2011
(11) **2 334 152** 17.03.2011
(11) **2 334 153** 27.04.2011
(11) **2 334 154** 24.03.2011
(11) **2 334 156** 09.12.2009

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 894 377** 18.01.2011
(11) **0 924 668** 06.02.2011
(11) **1 001 330** 14.12.2010
(11) **1 032 661** 05.04.2011
(11) **1 062 516** 04.05.2011
(11) **1 136 582** 04.02.2011
(11) **1 166 239** 07.10.2010
(11) **1 195 602** 01.02.2011
(11) **1 198 553** 10.02.2011
(11) **1 198 756** 12.02.2011
(11) **1 198 849** 20.05.2010
(11) **1 218 364** 26.05.2006
(11) **1 223 215** 06.02.2011
(11) **1 237 076** 05.02.2011
(11) **1 237 111** 19.01.2011
(11) **1 243 717** 30.06.2010
(11) **1 273 586** 01.06.2006
(11) **1 276 713** 05.02.2011
(11) **1 285 923** 01.06.2006
(11) **1 300 019** 16.12.2010
(11) **1 304 400** 03.02.2011
(11) **1 337 537** 15.03.2011
(11) **1 349 907** 05.02.2011
(11) **1 393 125** 06.02.2011
(11) **1 400 837** 08.02.2011
(11) **1 405 933** 01.03.2011
(11) **1 409 169** 12.02.2011
(11) **1 450 123** 28.01.2011
(11) **1 452 963** 01.12.2010
(11) **1 454 367** 09.06.2010
(11) **1 464 396** 10.02.2011
(11) **1 467 546** 26.04.2011
(11) **1 469 002** 03.11.2005
(11) **1 473 544** 12.02.2011
(11) **1 496 888** 21.01.2008
(11) **1 526 834** 07.02.2011
(11) **1 539 669** 28.03.2009
(11) **1 569 011** 06.02.2011
(11) **1 571 137** 06.02.2011
(11) **1 573 478** 03.02.2011

(11) **1 599 572** 27.01.2011
(11) **1 600 459** 29.01.2011
(11) **1 610 110** 12.02.2011
(11) **1 636 881** 19.11.2010
(11) **1 652 312** 31.01.2011
(11) **1 673 711** 11.02.2011
(11) **1 676 448** 10.02.2011
(11) **1 682 878** 12.02.2011
(11) **1 694 345** 06.02.2011
(11) **1 705 896** 04.02.2011
(11) **1 710 677** 18.01.2011
(11) **1 714 502** 07.02.2011
(11) **1 722 519** 30.11.2006
(11) **1 723 505** 20.10.2010
(11) **1 726 943** 11.04.2010
(11) **1 727 033** 14.12.2010
(11) **1 731 155** 07.02.2011
(11) **1 742 159** 27.10.2010
(11) **1 749 121** 10.02.2011
(11) **1 760 719** 10.02.2011
(11) **1 760 720** 06.02.2011
(11) **1 768 993** 29.03.2011
(11) **1 769 840** 18.01.2011
(11) **1 770 493** 07.02.2011
(11) **1 779 518** 17.01.2011
(11) **1 784 654** 07.02.2011
(11) **1 791 296** 10.02.2011
(11) **1 793 257** 07.02.2011
(11) **1 794 676** 25.01.2011
(11) **1 798 332** 06.02.2011
(11) **1 806 418** 11.02.2011
(11) **1 844 076** 10.02.2011
(11) **1 850 263** 15.12.2010
(11) **1 858 019** 06.02.2011
(11) **1 863 291** 10.02.2011
(11) **1 868 077** 09.06.2010
(11) **1 882 191** 07.02.2011
(11) **1 885 534** 07.04.2011
(11) **1 886 176** 29.01.2011
(11) **1 889 166** 12.01.2011
(11) **1 892 837** 11.02.2011
(11) **1 911 158** 15.04.2011
(11) **1 921 868** 11.01.2011
(11) **1 925 151** 20.01.2011
(11) **1 941 708** 07.12.2010
(11) **1 946 121** 23.01.2011
(11) **1 962 440** 09.12.2010
(11) **1 987 060** 07.02.2011
(11) **1 989 283** 07.02.2011
(11) **1 991 343** 12.02.2011
(11) **1 998 157** 27.01.2011
(11) **2 000 201** 21.12.2010
(11) **2 005 118** 07.02.2011
(11) **2 031 055** 07.02.2011
(11) **2 042 988** 17.01.2011
(11) **2 047 311** 29.01.2011
(11) **2 060 268** 15.06.2009
(11) **2 062 642** 08.02.2011
(11) **2 099 885** 10.02.2011
(11) **2 107 256** 07.02.2011
(11) **2 133 258** 01.01.2011
(11) **2 140 349** 20.01.2011
(11) **2 144 284** 10.02.2011
(11) **2 166 030** 10.04.2010
(11) **2 239 533** 30.01.2011
(11) **2 239 577** 24.01.2011
(11) **2 239 579** 24.01.2011
(11) **2 241 875** 06.11.2010
(11) **2 243 777** 01.01.2011
(11) **2 259 167** 07.12.2010
(11) **2 261 761** 30.01.2011
(11) **2 262 230** 31.01.2011
(11) **2 262 252** 31.01.2011
(11) **2 264 560** 28.01.2011
(11) **2 265 006** 05.02.2011
(11) **2 267 674** 30.01.2011
(11) **2 270 712** 28.12.2010
(11) **2 275 564** 18.12.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 003 100** 10.05.2011
(11) **1 073 109** 10.05.2011
(11) **1 091 765** 09.05.2011
(11) **1 100 260** 10.05.2011
(11) **1 203 287** 09.05.2011
(11) **1 203 288** 09.05.2011
(11) **1 203 289** 09.05.2011
(11) **1 208 487** 06.05.2011
(11) **1 212 068** 10.05.2011
(11) **1 221 223** 05.05.2011
(11) **1 274 335** 06.05.2011
(11) **1 314 127** 09.05.2011
(11) **1 354 064** 09.05.2011
(11) **1 358 559** 03.05.2011
(11) **1 411 030** 29.04.2011
(11) **1 470 579** 10.05.2011
(11) **1 473 853** 13.03.2007
(11) **1 480 316** 27.04.2011
(11) **1 529 496** 13.04.2011
(11) **1 529 687** 28.04.2011
(11) **1 543 358** 10.05.2011
(11) **1 548 905** 28.04.2011
(11) **1 565 191** 02.11.2007
(11) **1 566 743** 12.05.2011
(11) **1 567 620** 09.05.2011
(11) **1 604 225** 10.05.2011
(11) **1 617 923** 11.05.2011
(11) **1 666 499** 05.05.2011
(11) **1 673 395** 09.05.2011
(11) **1 682 196** 05.05.2011
(11) **1 682 457** 04.05.2011
(11) **1 686 241** 05.05.2011
(11) **1 699 250** 02.05.2011
(11) **1 712 994** 09.05.2011
(11) **1 715 892** 09.05.2011
(11) **1 720 577** 04.05.2011
(11) **1 730 190** 06.05.2011
(11) **1 733 631** 06.05.2011
(11) **1 738 281** 10.05.2011
(11) **1 739 892** 27.04.2011
(11) **1 742 534** 04.05.2011
(11) **1 744 704** 04.05.2011
(11) **1 747 069** 04.05.2011
(11) **1 760 638** 20.04.2011
(11) **1 762 380** 09.05.2011
(11) **1 763 225** 27.01.2011
(11) **1 766 803** 05.05.2011
(11) **1 783 662** 04.05.2011
(11) **1 787 851** 20.04.2011
(11) **1 789 422** 10.05.2011
(11) **1 790 706** 06.05.2011
(11) **1 796 035** 10.05.2011
(11) **1 797 735** 29.04.2011
(11) **1 806 672** 17.01.2011
(11) **1 811 772** 05.05.2011
(11) **1 817 390** 22.04.2011
(11) **1 821 565** 04.05.2011
(11) **1 839 676** 10.05.2011
(11) **1 842 905** 27.04.2011
(11) **1 859 663** 10.05.2011
(11) **1 879 237** 10.05.2011
(11) **1 881 525** 11.05.2011
(11) **1 890 061** 28.04.2011
(11) **1 892 282** 28.04.2011
(11) **1 893 533** 09.05.2011
(11) **1 898 905** 03.05.2011
(11) **1 919 527** 02.05.2011
(11) **1 926 109** 28.04.2011
(11) **1 935 148** 06.05.2011
(11) **1 935 495** 26.04.2011
(11) **1 938 181** 06.05.2011
(11) **1 943 988** 11.05.2011
(11) **1 944 172** 02.05.2011
(11) **1 950 569** 28.04.2011

(11) **1 976 500** 22.04.2011
(11) **1 978 332** 26.04.2011
(11) **1 983 734** 27.04.2011
(11) **2 001 337** 12.04.2011
(11) **2 004 387** 28.04.2011
(11) **2 009 952** 28.04.2011
(11) **2 010 451** 09.05.2011
(11) **2 013 354** 05.05.2011
(11) **2 016 789** 19.04.2011
(11) **2 016 844** 09.05.2011
(11) **2 018 690** 24.03.2011
(11) **2 020 859** 11.05.2011
(11) **2 021 456** 03.05.2011
(11) **2 023 919** 09.05.2011
(11) **2 031 840** 28.04.2011
(11) **2 032 075** 08.03.2011
(11) **2 033 113** 06.05.2011
(11) **2 047 658** 10.05.2011
(11) **2 052 194** 28.04.2011
(11) **2 052 195** 28.04.2011
(11) **2 058 516** 09.05.2011
(11) **2 061 895** 05.05.2011
(11) **2 063 280** 06.05.2011
(11) **2 068 470** 05.05.2011
(11) **2 084 224** 11.05.2011
(11) **2 085 924** 05.05.2011
(11) **2 086 703** 05.05.2011
(11) **2 088 552** 05.05.2011
(11) **2 088 713** 06.05.2011
(11) **2 093 840** 21.01.2011
(11) **2 101 342** 09.05.2011
(11) **2 111 453** 06.05.2011
(11) **2 127 255** 21.04.2011
(11) **2 130 161** 06.05.2011
(11) **2 131 359** 27.04.2011
(11) **2 146 330** 04.05.2011
(11) **2 146 700** 11.05.2011
(11) **2 147 251** 02.05.2011
(11) **2 148 605** 03.05.2011
(11) **2 149 539** 03.05.2011
(11) **2 152 935** 14.01.2011
(11) **2 161 987** 03.05.2011
(11) **2 171 307** 10.05.2011
(11) **2 176 993** 04.05.2011
(11) **2 181 984** 04.05.2011
(11) **2 188 166** 12.05.2011
(11) **2 189 581** 09.05.2011
(11) **2 193 687** 29.04.2011
(11) **2 202 233** 04.05.2011
(11) **2 203 757** 28.04.2011
(11) **2 207 026** 06.04.2011
(11) **2 212 966** 06.05.2011
(11) **2 213 550** 07.05.2011
(11) **2 215 149** 29.04.2011
(11) **2 219 638** 10.05.2011
(11) **2 237 636** 05.05.2011
(11) **2 241 405** 11.05.2011
(11) **2 243 190** 04.05.2011
(11) **2 244 461** 04.05.2011
(11) **2 246 800** 06.05.2011
(11) **2 251 322** 04.05.2011
(11) **2 251 325** 04.05.2011
(11) **2 251 388** 04.05.2011
(11) **2 256 886** 03.05.2011
(11) **2 257 833** 27.04.2011
(11) **2 265 297** 28.04.2011
(11) **2 266 973** 06.05.2011
(11) **2 278 334** 11.05.2011
(11) **2 283 347** 02.05.2011
(11) **2 283 348** 02.05.2011
(11) **2 285 369** 09.05.2011
(11) **2 297 691** 10.05.2011
(11) **2 298 762** 11.05.2011
(11) **2 314 550** 11.05.2011
(11) **2 314 553** 11.05.2011
(11) **2 316 993** 11.04.2011
(11) **2 317 652** 02.05.2011
(11) **2 323 562** 09.05.2011
(11) **2 325 105** 05.05.2011
(11) **2 325 194** 11.05.2011
(11) **2 325 235** 05.05.2011
(11) **2 325 650** 05.05.2011
(11) **2 326 314** 06.05.2011
(11) **2 330 166** 10.05.2011
(11) **2 330 767** 03.05.2011

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 813 044** 23.12.2010
(11) **0 884 884** 01.12.2010
(11) **0 915 588** 01.12.2010
(11) **0 920 473** 24.12.2010
(11) **0 923 145** 22.12.2010
(11) **0 937 775** 24.02.2011
(11) **0 951 480** 17.12.2010
(11) **0 962 977** 01.12.2010
(11) **0 967 826** 31.12.2010
(11) **0 996 893** 28.12.2010
(11) **1 026 604** 20.10.2010
(11) **1 035 158** 21.12.2010
(11) **1 054 409** 01.12.2010
(11) **1 058 219** 01.12.2010
(11) **1 066 596** 23.12.2010
(11) **1 071 436** 18.12.2010
(11) **1 083 227** 23.12.2010
(11) **1 085 113** 10.08.2010
(11) **1 088 339** 23.11.2010
(11) **1 097 366** 28.12.2010
(11) **1 099 519** 03.12.2010
(11) **1 118 638** 28.12.2010
(11) **1 119 035** 30.11.2010
(11) **1 122 655** 29.12.2010
(11) **1 139 218** 28.12.2010
(11) **1 148 043** 01.06.2006
(11) **1 154 322** 15.12.2010
(11) **1 156 597** 01.12.2010
(11) **1 180 727** 23.12.2010
(11) **1 193 754** 29.12.2010
(11) **1 193 766** 23.12.2010
(11) **1 205 080** 01.12.2010
(11) **1 207 548** 22.12.2010
(11) **1 210 131** 23.06.2005
(11) **1 210 364** 22.12.2010
(11) **1 214 801** 03.04.2007
(11) **1 217 975** 01.04.2005
(11) **1 220 828** 05.05.2009
(11) **1 221 586** 21.12.2010
(11) **1 226 509** 28.12.2010
(11) **1 226 572** 30.12.2010
(11) **1 242 918** 01.07.2005
(11) **1 248 386** 19.10.2007
(11) **1 257 323** 22.12.2010
(11) **1 260 057** 01.12.2010
(11) **1 263 427** 16.06.2009
(11) **1 264 589** 21.12.2010
(11) **1 272 804** 23.12.2010
(11) **1 272 945** 21.12.2010
(11) **1 278 302** 01.12.2010
(11) **1 278 781** 22.02.2005
(11) **1 281 747** 29.11.2010
(11) **1 282 585** 02.12.2010
(11) **1 284 092** 28.12.2010
(11) **1 284 735** 11.04.2006
(11) **1 284 773** 01.12.2010
(11) **1 287 094** 01.12.2010
(11) **1 299 068** 04.01.2011
(11) **1 299 959** 03.01.2006
(11) **1 300 153** 04.05.2006
(11) **1 303 281** 17.06.2006
(11) **1 305 366** 23.12.2010
(11) **1 308 257** 18.11.2010
(11) **1 311 192** 14.04.2006
(11) **1 312 173** 03.01.2006
(11) **1 318 145** 01.03.2005
(11) **1 321 321** 28.12.2010

(11) **1 323 419**	01.04.2006	(11) **1 454 632**	09.03.2005	(11) **1 521 049**	23.12.2010
(11) **1 328 314**	01.04.2006	(11) **1 455 477**	22.12.2010	(11) **1 522 099**	11.11.2010
(11) **1 332 375**	24.12.2010	(11) **1 457 086**	24.12.2010	(11) **1 522 413**	23.12.2010
(11) **1 348 163**	21.12.2010	(11) **1 457 485**	16.03.2005	(11) **1 523 319**	28.12.2010
(11) **1 351 688**	04.04.2006	(11) **1 463 657**	28.12.2010	(11) **1 524 267**	21.10.2005
(11) **1 352 280**	03.02.2009	(11) **1 466 610**	23.12.2010	(11) **1 525 245**	28.12.2010
(11) **1 352 922**	15.12.2010	(11) **1 468 776**	01.12.2010	(11) **1 528 331**	28.12.2010
(11) **1 358 884**	02.08.2005	(11) **1 471 066**	28.04.2005	(11) **1 528 699**	24.12.2010
(11) **1 359 863**	15.07.2010	(11) **1 472 086**	22.12.2010	(11) **1 529 357**	07.12.2010
(11) **1 359 888**	02.08.2005	(11) **1 475 092**	11.05.2005	(11) **1 530 329**	28.12.2010
(11) **1 360 886**	01.12.2010	(11) **1 477 155**	18.05.2005	(11) **1 532 781**	03.12.2010
(11) **1 365 304**	01.12.2010	(11) **1 477 581**	29.12.2010	(11) **1 534 697**	28.12.2010
(11) **1 372 284**	03.12.2010	(11) **1 477 857**	24.12.2010	(11) **1 536 860**	22.12.2010
(11) **1 374 836**	01.03.2006	(11) **1 480 271**	01.12.2010	(11) **1 537 606**	30.11.2010
(11) **1 377 110**	31.12.2010	(11) **1 481 537**	28.12.2010	(11) **1 539 448**	29.12.2010
(11) **1 379 888**	24.01.2008	(11) **1 481 680**	02.06.2005	(11) **1 541 169**	16.12.2005
(11) **1 379 938**	02.10.2007	(11) **1 481 685**	02.06.2005	(11) **1 541 198**	16.12.2005
(11) **1 380 118**	01.11.2008	(11) **1 482 573**	01.12.2010	(11) **1 541 549**	16.12.2005
(11) **1 382 176**	28.12.2010	(11) **1 482 731**	01.12.2010	(11) **1 542 376**	10.12.2010
(11) **1 383 865**	01.12.2010	(11) **1 483 962**	17.12.2010	(11) **1 547 134**	29.12.2010
(11) **1 385 132**	17.12.2010	(11) **1 484 851**	01.12.2010	(11) **1 548 818**	23.11.2010
(11) **1 388 164**	01.12.2010	(11) **1 485 554**	25.11.2010	(11) **1 550 049**	15.12.2010
(11) **1 389 346**	28.12.2010	(11) **1 486 797**	10.12.2010	(11) **1 550 464**	10.01.2006
(11) **1 389 952**	01.12.2010	(11) **1 488 315**	01.10.2010	(11) **1 552 271**	03.03.2009
(11) **1 390 711**	01.12.2010	(11) **1 488 482**	01.10.2010	(11) **1 554 853**	23.12.2010
(11) **1 391 854**	16.12.2010	(11) **1 490 183**	28.12.2010	(11) **1 554 892**	01.12.2010
(11) **1 392 998**	23.12.2009	(11) **1 490 431**	25.01.2006	(11) **1 555 568**	03.08.2010
(11) **1 393 086**	01.11.2005	(11) **1 490 746**	23.12.2010	(11) **1 556 176**	22.12.2010
(11) **1 393 367**	01.12.2010	(11) **1 491 017**	01.12.2010	(11) **1 556 495**	07.12.2010
(11) **1 398 395**	23.12.2010	(11) **1 492 201**	03.11.2010	(11) **1 557 005**	01.03.2011
(11) **1 402 742**	01.12.2010	(11) **1 492 301**	31.12.2010	(11) **1 557 412**	21.12.2010
(11) **1 405 084**	28.12.2010	(11) **1 495 793**	17.11.2010	(11) **1 558 225**	22.12.2010
(11) **1 407 437**	03.08.2010	(11) **1 496 590**	01.12.2010	(11) **1 558 634**	23.12.2010
(11) **1 415 546**	28.12.2010	(11) **1 496 657**	28.12.2010	(11) **1 560 844**	23.12.2010
(11) **1 416 284**	03.03.2009	(11) **1 497 693**	28.12.2010	(11) **1 560 845**	06.12.2010
(11) **1 417 203**	17.09.2005	(11) **1 497 941**	08.09.2007	(11) **1 561 864**	24.08.2010
(11) **1 418 220**	30.11.2010	(11) **1 498 362**	28.12.2010	(11) **1 565 154**	18.12.2010
(11) **1 419 353**	03.12.2010	(11) **1 498 962**	06.11.2010	(11) **1 565 568**	06.02.2011
(11) **1 425 047**	18.12.2010	(11) **1 501 535**	03.11.2010	(11) **1 566 016**	30.12.2010
(11) **1 425 935**	29.12.2010	(11) **1 503 925**	28.12.2010	(11) **1 568 164**	15.12.2010
(11) **1 428 051**	16.12.2010	(11) **1 506 661**	01.12.2010	(11) **1 569 949**	21.12.2010
(11) **1 428 398**	26.09.2007	(11) **1 508 029**	21.12.2010	(11) **1 572 604**	03.06.2009
(11) **1 428 640**	30.11.2010	(11) **1 509 191**	28.12.2010	(11) **1 577 436**	28.12.2010
(11) **1 430 662**	15.12.2010	(11) **1 509 803**	01.12.2010	(11) **1 577 753**	31.08.2010
(11) **1 433 321**	15.12.2010	(11) **1 510 010**	22.12.2010	(11) **1 578 432**	17.12.2010
(11) **1 433 491**	20.11.2010	(11) **1 510 208**	03.09.2005	(11) **1 579 317**	01.07.2010
(11) **1 435 241**	08.01.2005	(11) **1 512 291**	17.12.2010	(11) **1 580 189**	01.07.2009
(11) **1 438 440**	15.12.2010	(11) **1 515 327**	28.12.2010	(11) **1 584 638**	24.12.2010
(11) **1 443 861**	28.12.2010	(11) **1 515 946**	22.11.2010	(11) **1 585 824**	28.12.2010
(11) **1 448 055**	10.03.2009	(11) **1 516 298**	04.01.2011	(11) **1 589 649**	02.11.2010
(11) **1 448 292**	01.12.2010	(11) **1 516 642**	01.12.2010	(11) **1 592 505**	28.12.2010
(11) **1 450 408**	06.11.2010	(11) **1 518 269**	28.12.2010	(11) **1 593 423**	28.12.2010
(11) **1 452 179**	02.03.2005	(11) **1 518 849**	28.12.2010	(11) **1 594 485**	28.12.2010

(11) **1 597 843**	08.12.2010	(11) **1 653 768**	03.12.2010	(11) **1 732 683**	07.12.2010
(11) **1 599 000**	01.12.2010	(11) **1 656 699**	21.01.2011	(11) **1 732 925**	21.12.2010
(11) **1 599 256**	28.12.2010	(11) **1 656 880**	28.12.2010	(11) **1 734 123**	28.12.2010
(11) **1 601 079**	01.12.2010	(11) **1 660 289**	21.12.2010	(11) **1 735 845**	02.11.2010
(11) **1 601 160**	01.12.2010	(11) **1 663 638**	22.12.2010	(11) **1 736 892**	02.11.2010
(11) **1 601 665**	17.12.2010	(11) **1 664 554**	28.12.2010	(11) **1 738 301**	21.12.2010
(11) **1 602 666**	21.12.2010	(11) **1 664 772**	30.11.2010	(11) **1 740 240**	01.09.2010
(11) **1 604 577**	21.12.2010	(11) **1 664 986**	23.12.2010	(11) **1 741 746**	21.12.2010
(11) **1 604 635**	03.12.2010	(11) **1 667 794**	02.11.2010	(11) **1 742 420**	07.12.2010
(11) **1 604 727**	28.12.2010	(11) **1 667 840**	11.12.2010	(11) **1 742 757**	28.12.2010
(11) **1 604 944**	17.12.2010	(11) **1 670 186**	01.12.2010	(11) **1 744 712**	01.12.2010
(11) **1 605 351**	01.07.2010	(11) **1 670 292**	02.12.2010	(11) **1 745 622**	03.11.2010
(11) **1 606 939**	28.12.2010	(11) **1 670 720**	23.12.2010	(11) **1 747 182**	17.12.2010
(11) **1 609 480**	01.11.2007	(11) **1 675 195**	14.12.2010	(11) **1 749 419**	01.12.2010
(11) **1 610 193**	15.12.2010	(11) **1 679 471**	01.11.2010	(11) **1 750 526**	01.12.2010
(11) **1 610 524**	01.12.2010	(11) **1 681 377**	18.12.2010	(11) **1 750 639**	14.12.2010
(11) **1 616 054**	24.08.2010	(11) **1 683 575**	28.12.2010	(11) **1 750 858**	01.12.2010
(11) **1 617 749**	28.12.2010	(11) **1 686 995**	31.07.2007	(11) **1 751 795**	23.11.2010
(11) **1 618 066**	21.12.2010	(11) **1 687 325**	28.12.2010	(11) **1 752 160**	28.12.2010
(11) **1 618 335**	29.11.2010	(11) **1 691 563**	01.12.2010	(11) **1 752 629**	23.12.2010
(11) **1 619 479**	28.12.2010	(11) **1 694 742**	28.12.2010	(11) **1 754 174**	23.12.2010
(11) **1 619 832**	01.12.2010	(11) **1 695 386**	15.02.2011	(11) **1 754 252**	01.12.2010
(11) **1 622 127**	01.12.2010	(11) **1 695 888**	28.12.2010	(11) **1 755 094**	24.12.2010
(11) **1 622 309**	01.12.2010	(11) **1 696 002**	14.12.2010	(11) **1 755 665**	27.12.2010
(11) **1 622 963**	01.12.2010	(11) **1 699 104**	28.12.2010	(11) **1 755 978**	01.12.2010
(11) **1 623 062**	28.12.2010	(11) **1 700 111**	28.12.2010	(11) **1 756 154**	24.12.2010
(11) **1 624 857**	02.12.2010	(11) **1 700 304**	21.12.2010	(11) **1 756 345**	01.12.2010
(11) **1 624 866**	02.12.2010	(11) **1 700 671**	22.12.2010	(11) **1 756 421**	01.12.2010
(11) **1 624 885**	01.12.2010	(11) **1 701 763**	30.11.2010	(11) **1 756 484**	02.11.2010
(11) **1 625 629**	01.12.2010	(11) **1 702 327**	21.12.2010	(11) **1 757 128**	01.12.2010
(11) **1 626 839**	21.12.2010	(11) **1 702 696**	24.12.2010	(11) **1 761 395**	22.12.2010
(11) **1 628 498**	22.12.2010	(11) **1 708 610**	02.08.2010	(11) **1 761 951**	01.12.2010
(11) **1 628 936**	01.12.2010	(11) **1 709 450**	01.12.2010	(11) **1 762 043**	28.12.2010
(11) **1 629 286**	01.12.2010	(11) **1 709 508**	22.12.2010	(11) **1 763 898**	28.12.2010
(11) **1 629 542**	01.12.2010	(11) **1 712 017**	25.09.2007	(11) **1 765 341**	23.12.2010
(11) **1 629 622**	01.12.2010	(11) **1 714 214**	22.12.2010	(11) **1 767 577**	23.12.2010
(11) **1 631 991**	01.12.2010	(11) **1 714 636**	23.10.2008	(11) **1 768 641**	01.12.2010
(11) **1 632 037**	01.12.2010	(11) **1 716 501**	11.12.2010	(11) **1 768 931**	21.12.2010
(11) **1 633 481**	28.12.2010	(11) **1 717 329**	15.12.2010	(11) **1 768 942**	21.12.2010
(11) **1 633 896**	28.12.2010	(11) **1 717 753**	03.12.2010	(11) **1 771 263**	20.07.2010
(11) **1 636 591**	30.12.2010	(11) **1 719 534**	01.12.2010	(11) **1 774 740**	02.12.2010
(11) **1 637 158**	23.12.2010	(11) **1 720 132**	27.11.2010	(11) **1 775 818**	20.11.2010
(11) **1 638 649**	14.12.2010	(11) **1 720 469**	21.12.2010	(11) **1 777 744**	13.11.2010
(11) **1 638 682**	01.12.2010	(11) **1 720 541**	28.12.2010	(11) **1 777 745**	06.11.2010
(11) **1 638 769**	28.12.2010	(11) **1 722 378**	01.12.2010	(11) **1 779 217**	03.03.2009
(11) **1 638 900**	01.12.2010	(11) **1 722 535**	01.12.2010	(11) **1 780 838**	06.11.2010
(11) **1 639 086**	18.12.2010	(11) **1 726 279**	01.12.2010	(11) **1 781 641**	23.12.2010
(11) **1 641 133**	07.12.2010	(11) **1 727 295**	24.02.2011	(11) **1 784 158**	15.12.2010
(11) **1 641 631**	23.12.2010	(11) **1 728 488**	01.12.2010	(11) **1 784 755**	23.12.2010
(11) **1 641 794**	21.12.2010	(11) **1 729 123**	01.12.2010	(11) **1 787 779**	23.12.2010
(11) **1 644 635**	27.12.2010	(11) **1 729 945**	27.12.2010	(11) **1 788 122**	28.12.2010
(11) **1 647 841**	04.05.2010	(11) **1 730 629**	28.12.2010	(11) **1 788 267**	28.12.2010
(11) **1 653 287**	23.11.2010	(11) **1 730 690**	28.12.2010	(11) **1 790 653**	03.12.2010

(11) **1 791 828**	01.04.2009	(11) **1 856 646**	01.10.2010	(11) **1 888 869**	01.12.2010
(11) **1 792 609**	16.12.2010	(11) **1 857 982**	28.12.2010	(11) **1 889 205**	01.12.2010
(11) **1 792 993**	23.12.2010	(11) **1 860 370**	01.12.2010	(11) **1 889 242**	01.12.2010
(11) **1 793 681**	28.12.2010	(11) **1 861 686**	21.12.2010	(11) **1 889 392**	22.12.2010
(11) **1 794 196**	23.12.2010	(11) **1 861 856**	29.12.2010	(11) **1 890 463**	28.12.2010
(11) **1 794 337**	24.12.2010	(11) **1 863 074**	01.12.2010	(11) **1 891 112**	01.12.2010
(11) **1 796 532**	01.12.2010	(11) **1 863 234**	01.12.2010	(11) **1 891 226**	22.12.2010
(11) **1 798 538**	15.12.2010	(11) **1 864 030**	05.08.2009	(11) **1 891 591**	26.08.2010
(11) **1 800 762**	18.12.2010	(11) **1 864 992**	01.12.2010	(11) **1 891 596**	26.08.2010
(11) **1 802 612**	22.12.2010	(11) **1 866 080**	02.11.2010	(11) **1 891 681**	01.12.2010
(11) **1 802 660**	06.12.2010	(11) **1 866 947**	18.11.2010	(11) **1 895 305**	01.12.2010
(11) **1 804 557**	12.12.2010	(11) **1 866 970**	28.12.2010	(11) **1 896 003**	24.12.2010
(11) **1 804 657**	28.12.2010	(11) **1 867 187**	11.12.2010	(11) **1 896 338**	27.12.2010
(11) **1 806 831**	24.12.2010	(11) **1 868 053**	30.11.2010	(11) **1 896 440**	28.12.2010
(11) **1 807 932**	15.12.2010	(11) **1 868 075**	21.12.2010	(11) **1 896 480**	28.12.2010
(11) **1 808 682**	14.12.2010	(11) **1 868 381**	30.12.2010	(11) **1 896 782**	01.12.2010
(11) **1 810 184**	23.12.2010	(11) **1 869 718**	01.11.2010	(11) **1 896 814**	18.12.2010
(11) **1 810 422**	14.12.2010	(11) **1 870 179**	01.12.2010	(11) **1 896 999**	01.12.2010
(11) **1 811 012**	24.12.2010	(11) **1 871 558**	03.11.2010	(11) **1 897 780**	17.12.2010
(11) **1 811 836**	05.05.2009	(11) **1 871 679**	03.11.2010	(11) **1 899 110**	01.12.2010
(11) **1 812 405**	28.12.2010	(11) **1 871 821**	24.12.2010	(11) **1 899 717**	05.01.2010
(11) **1 814 147**	21.07.2010	(11) **1 871 905**	21.12.2010	(11) **1 900 389**	21.12.2010
(11) **1 814 559**	04.05.2010	(11) **1 872 490**	31.10.2008	(11) **1 900 907**	28.12.2010
(11) **1 819 434**	24.12.2010	(11) **1 873 643**	28.12.2010	(11) **1 901 422**	01.12.2010
(11) **1 820 231**	22.12.2010	(11) **1 874 257**	01.10.2010	(11) **1 902 043**	21.12.2010
(11) **1 820 302**	22.12.2010	(11) **1 874 858**	22.12.2010	(11) **1 904 145**	01.09.2010
(11) **1 821 554**	01.12.2010	(11) **1 874 916**	03.11.2010	(11) **1 904 410**	28.12.2010
(11) **1 824 550**	07.12.2010	(11) **1 875 564**	01.10.2010	(11) **1 905 122**	01.11.2010
(11) **1 828 173**	28.12.2010	(11) **1 876 434**	10.12.2010	(11) **1 905 888**	23.12.2010
(11) **1 828 349**	28.12.2010	(11) **1 876 631**	06.11.2010	(11) **1 906 778**	17.12.2010
(11) **1 829 790**	21.12.2010	(11) **1 876 999**	01.12.2010	(11) **1 907 585**	28.12.2010
(11) **1 830 564**	28.12.2010	(11) **1 877 265**	03.11.2010	(11) **1 909 312**	15.12.2010
(11) **1 831 856**	24.12.2010	(11) **1 877 868**	23.12.2010	(11) **1 910 286**	28.12.2010
(11) **1 832 031**	14.12.2010	(11) **1 878 129**	01.11.2010	(11) **1 912 118**	24.12.2010
(11) **1 832 032**	15.12.2010	(11) **1 879 084**	01.12.2010	(11) **1 915 615**	14.12.2010
(11) **1 833 602**	18.11.2010	(11) **1 879 798**	03.11.2010	(11) **1 915 766**	30.12.2010
(11) **1 836 641**	28.12.2010	(11) **1 880 195**	01.12.2010	(11) **1 916 935**	01.12.2010
(11) **1 836 701**	28.10.2010	(11) **1 880 291**	03.11.2010	(11) **1 920 034**	22.12.2010
(11) **1 838 255**	02.08.2010	(11) **1 881 003**	02.01.2011	(11) **1 920 039**	26.10.2010
(11) **1 839 696**	21.12.2010	(11) **1 881 314**	01.12.2010	(11) **1 920 227**	28.12.2010
(11) **1 841 071**	08.12.2010	(11) **1 881 789**	01.12.2010	(11) **1 921 689**	26.11.2010
(11) **1 844 053**	28.12.2010	(11) **1 881 918**	17.11.2010	(11) **1 923 838**	21.12.2010
(11) **1 844 828**	02.08.2010	(11) **1 881 955**	02.12.2010	(11) **1 924 711**	21.12.2010
(11) **1 847 023**	08.12.2010	(11) **1 882 516**	01.12.2010	(11) **1 925 707**	03.12.2010
(11) **1 848 119**	01.11.2010	(11) **1 882 830**	23.12.2010	(11) **1 928 923**	22.12.2010
(11) **1 848 269**	02.08.2010	(11) **1 883 625**	02.12.2010	(11) **1 929 036**	21.12.2010
(11) **1 848 979**	28.12.2010	(11) **1 883 763**	01.12.2010	(11) **1 930 652**	23.12.2010
(11) **1 851 104**	26.11.2010	(11) **1 886 060**	01.12.2010	(11) **1 931 985**	28.12.2010
(11) **1 851 682**	29.12.2010	(11) **1 886 062**	01.12.2010	(11) **1 932 113**	21.12.2010
(11) **1 852 241**	01.12.2010	(11) **1 886 225**	01.12.2010	(11) **1 934 335**	14.12.2010
(11) **1 853 009**	01.12.2010	(11) **1 886 249**	01.12.2010	(11) **1 934 682**	24.12.2010
(11) **1 854 009**	28.12.2010	(11) **1 888 420**	01.12.2010	(11) **1 934 870**	21.12.2010
(11) **1 855 525**	21.12.2010	(11) **1 888 790**	01.12.2010	(11) **1 937 367**	15.12.2010

(11) **1 938 322**	22.12.2010	(11) **1 993 354**	01.10.2010	(11) **2 027 255**	01.12.2010
(11) **1 941 735**	22.12.2010	(11) **1 994 487**	24.12.2010	(11) **2 028 534**	01.12.2010
(11) **1 942 016**	28.12.2010	(11) **1 994 601**	30.11.2010	(11) **2 029 373**	01.12.2010
(11) **1 942 562**	28.12.2010	(11) **1 994 769**	01.10.2010	(11) **2 030 100**	01.12.2010
(11) **1 944 461**	25.12.2010	(11) **1 995 613**	01.12.2010	(11) **2 031 680**	28.12.2010
(11) **1 944 663**	28.12.2010	(11) **1 995 989**	02.03.2011	(11) **2 032 022**	14.12.2010
(11) **1 945 195**	22.12.2010	(11) **1 996 349**	01.10.2010	(11) **2 032 232**	21.12.2010
(11) **1 945 282**	18.08.2010	(11) **1 997 387**	01.12.2010	(11) **2 032 868**	29.03.2011
(11) **1 948 100**	09.12.2010	(11) **1 997 947**	01.12.2010	(11) **2 032 999**	01.11.2010
(11) **1 948 818**	28.12.2010	(11) **1 998 076**	01.10.2010	(11) **2 034 324**	17.12.2010
(11) **1 949 578**	21.01.2011	(11) **1 998 300**	01.12.2010	(11) **2 035 133**	01.12.2010
(11) **1 950 061**	28.12.2010	(11) **2 000 947**	30.11.2010	(11) **2 035 501**	23.12.2010
(11) **1 950 324**	27.11.2010	(11) **2 000 949**	01.12.2010	(11) **2 035 553**	14.12.2010
(11) **1 950 719**	10.12.2010	(11) **2 001 014**	28.12.2010	(11) **2 035 609**	21.12.2010
(11) **1 950 800**	06.11.2010	(11) **2 003 690**	25.11.2010	(11) **2 037 132**	03.12.2010
(11) **1 951 858**	08.12.2010	(11) **2 004 405**	28.12.2010	(11) **2 039 210**	23.12.2010
(11) **1 953 682**	07.12.2010	(11) **2 004 854**	21.12.2010	(11) **2 039 608**	18.11.2010
(11) **1 954 952**	28.12.2010	(11) **2 005 546**	01.11.2010	(11) **2 042 358**	10.11.2010
(11) **1 956 169**	03.08.2010	(11) **2 005 611**	28.12.2010	(11) **2 043 987**	28.12.2010
(11) **1 958 431**	28.12.2010	(11) **2 006 155**	22.12.2010	(11) **2 043 988**	28.12.2010
(11) **1 958 953**	24.12.2010	(11) **2 007 014**	01.10.2010	(11) **2 044 931**	06.11.2010
(11) **1 959 259**	28.12.2010	(11) **2 007 283**	18.12.2010	(11) **2 046 542**	28.12.2010
(11) **1 959 388**	21.12.2010	(11) **2 007 828**	07.12.2010	(11) **2 046 543**	28.12.2010
(11) **1 962 374**	10.12.2010	(11) **2 008 914**	13.11.2010	(11) **2 046 610**	28.12.2010
(11) **1 962 525**	07.12.2010	(11) **2 009 370**	23.12.2010	(11) **2 046 829**	17.12.2010
(11) **1 962 618**	10.12.2010	(11) **2 009 970**	02.12.2010	(11) **2 046 965**	01.12.2010
(11) **1 963 314**	23.12.2010	(11) **2 011 154**	02.11.2010	(11) **2 047 441**	13.12.2010
(11) **1 966 215**	21.12.2010	(11) **2 011 178**	02.11.2010	(11) **2 048 702**	30.10.2010
(11) **1 966 646**	28.12.2010	(11) **2 012 124**	21.12.2010	(11) **2 048 925**	03.12.2010
(11) **1 967 317**	09.09.2010	(11) **2 012 285**	09.12.2010	(11) **2 050 953**	24.12.2010
(11) **1 968 534**	28.12.2010	(11) **2 012 286**	09.12.2010	(11) **2 050 995**	24.12.2010
(11) **1 969 373**	27.12.2010	(11) **2 012 953**	03.11.2010	(11) **2 051 619**	22.12.2010
(11) **1 969 754**	01.12.2010	(11) **2 013 087**	01.12.2010	(11) **2 051 871**	28.12.2010
(11) **1 970 838**	03.12.2010	(11) **2 014 313**	01.07.2010	(11) **2 052 087**	22.12.2010
(11) **1 971 414**	15.12.2010	(11) **2 015 617**	01.12.2010	(11) **2 052 535**	28.12.2010
(11) **1 972 007**	24.12.2010	(11) **2 015 898**	22.12.2010	(11) **2 052 623**	16.12.2010
(11) **1 975 843**	07.12.2010	(11) **2 016 474**	30.11.2010	(11) **2 053 127**	18.12.2010
(11) **1 976 879**	23.12.2010	(11) **2 016 673**	30.11.2010	(11) **2 057 195**	28.12.2010
(11) **1 983 552**	21.12.2010	(11) **2 018 758**	01.12.2010	(11) **2 058 004**	01.12.2010
(11) **1 983 556**	03.11.2010	(11) **2 019 676**	01.12.2010	(11) **2 058 147**	30.11.2010
(11) **1 984 508**	18.12.2010	(11) **2 019 759**	23.12.2010	(11) **2 060 992**	07.07.2010
(11) **1 985 964**	01.11.2010	(11) **2 019 877**	01.12.2010	(11) **2 061 298**	03.12.2010
(11) **1 986 203**	01.11.2010	(11) **2 020 010**	01.12.2010	(11) **2 062 298**	21.12.2010
(11) **1 988 889**	22.12.2010	(11) **2 020 026**	29.07.2010	(11) **2 062 401**	22.12.2010
(11) **1 990 194**	01.12.2010	(11) **2 021 363**	28.12.2010	(11) **2 063 260**	28.11.2009
(11) **1 990 475**	01.12.2010	(11) **2 021 540**	01.12.2010	(11) **2 063 414**	28.11.2009
(11) **1 990 588**	01.12.2010	(11) **2 021 582**	01.12.2010	(11) **2 063 607**	08.12.2010
(11) **1 990 589**	01.12.2010	(11) **2 021 746**	01.12.2010	(11) **2 064 053**	23.12.2010
(11) **1 992 029**	23.12.2010	(11) **2 021 777**	01.12.2010	(11) **2 064 870**	01.12.2010
(11) **1 992 205**	24.12.2010	(11) **2 023 741**	15.12.2010	(11) **2 067 163**	28.12.2010
(11) **1 992 423**	22.11.2010	(11) **2 024 870**	02.11.2010	(11) **2 068 063**	03.12.2010
(11) **1 992 471**	01.12.2010	(11) **2 026 371**	24.12.2010	(11) **2 068 980**	30.11.2010
(11) **1 992 773**	03.11.2010	(11) **2 026 899**	30.11.2010	(11) **2 069 182**	21.12.2010

(11) **2 070 252**	21.12.2010	(11) **2 134 524**	08.09.2010	(11) **2 169 634**	01.10.2010
(11) **2 071 789**	17.12.2010	(11) **2 134 656**	22.11.2010	(11) **2 170 134**	21.12.2010
(11) **2 071 846**	17.12.2010	(11) **2 136 704**	28.12.2010	(11) **2 171 857**	28.12.2010
(11) **2 074 171**	16.12.2010	(11) **2 136 910**	28.12.2010	(11) **2 173 769**	22.12.2010
(11) **2 074 625**	22.12.2010	(11) **2 137 706**	01.10.2010	(11) **2 174 285**	01.12.2010
(11) **2 074 711**	08.12.2010	(11) **2 139 163**	10.12.2010	(11) **2 174 650**	15.10.2010
(11) **2 075 582**	30.11.2010	(11) **2 139 874**	21.12.2010	(11) **2 174 651**	15.10.2010
(11) **2 075 993**	24.12.2010	(11) **2 141 395**	09.12.2010	(11) **2 175 469**	15.10.2010
(11) **2 076 169**	24.12.2010	(11) **2 141 816**	07.07.2010	(11) **2 177 109**	24.12.2010
(11) **2 076 400**	21.12.2010	(11) **2 141 877**	17.12.2010	(11) **2 177 806**	28.12.2010
(11) **2 076 872**	01.12.2010	(11) **2 141 907**	24.12.2010	(11) **2 179 026**	22.12.2010
(11) **2 077 080**	09.01.2010	(11) **2 143 798**	21.12.2010	(11) **2 179 345**	28.12.2010
(11) **2 077 834**	23.12.2010	(11) **2 143 965**	28.12.2010	(11) **2 179 739**	29.10.2010
(11) **2 082 361**	07.12.2010	(11) **2 144 150**	24.12.2010	(11) **2 179 906**	29.10.2010
(11) **2 083 420**	21.12.2010	(11) **2 144 365**	24.12.2010	(11) **2 180 056**	21.12.2010
(11) **2 084 106**	06.12.2010	(11) **2 145 881**	22.12.2010	(11) **2 181 705**	06.11.2010
(11) **2 086 251**	28.12.2010	(11) **2 146 748**	21.12.2010	(11) **2 181 876**	27.12.2010
(11) **2 086 510**	02.11.2010	(11) **2 147 092**	12.11.2010	(11) **2 182 256**	08.11.2010
(11) **2 089 303**	01.11.2010	(11) **2 147 706**	21.12.2010	(11) **2 182 404**	06.11.2010
(11) **2 089 830**	24.12.2010	(11) **2 147 727**	30.12.2010	(11) **2 182 527**	06.11.2010
(11) **2 091 143**	27.11.2010	(11) **2 147 784**	03.11.2010	(11) **2 182 537**	06.11.2010
(11) **2 091 902**	28.12.2010	(11) **2 147 895**	13.11.2010	(11) **2 182 544**	06.11.2010
(11) **2 092 688**	28.12.2010	(11) **2 147 974**	17.12.2010	(11) **2 182 604**	06.11.2010
(11) **2 093 713**	03.12.2010	(11) **2 148 012**	24.12.2010	(11) **2 182 724**	06.11.2010
(11) **2 094 632**	28.12.2010	(11) **2 148 305**	28.12.2010	(11) **2 184 398**	23.11.2010
(11) **2 098 259**	07.12.2010	(11) **2 148 327**	30.12.2010	(11) **2 184 790**	12.10.2010
(11) **2 099 600**	24.12.2010	(11) **2 149 352**	04.08.2010	(11) **2 186 419**	22.11.2010
(11) **2 105 024**	21.12.2010	(11) **2 149 386**	04.08.2010	(11) **2 186 521**	20.11.2010
(11) **2 106 017**	01.12.2010	(11) **2 149 626**	04.08.2010	(11) **2 186 636**	20.11.2010
(11) **2 107 120**	30.11.2010	(11) **2 150 501**	01.12.2010	(11) **2 186 839**	20.11.2010
(11) **2 112 868**	27.11.2010	(11) **2 151 190**	11.08.2010	(11) **2 186 840**	20.11.2010
(11) **2 113 232**	07.12.2010	(11) **2 151 927**	22.12.2010	(11) **2 186 934**	20.11.2010
(11) **2 113 487**	23.11.2010	(11) **2 152 911**	21.12.2010	(11) **2 187 229**	22.11.2010
(11) **2 114 672**	10.12.2010	(11) **2 153 712**	18.08.2010	(11) **2 187 236**	22.11.2010
(11) **2 115 198**	30.11.2010	(11) **2 153 855**	18.08.2010	(11) **2 187 239**	22.11.2010
(11) **2 115 744**	12.12.2010	(11) **2 153 866**	18.08.2010	(11) **2 189 358**	27.11.2010
(11) **2 115 966**	14.12.2010	(11) **2 154 014**	28.12.2010	(11) **2 189 488**	27.11.2010
(11) **2 116 431**	21.12.2010	(11) **2 155 601**	01.12.2010	(11) **2 189 517**	30.11.2010
(11) **2 117 797**	24.12.2010	(11) **2 156 013**	18.12.2010	(11) **2 189 671**	27.11.2010
(11) **2 117 808**	10.11.2010	(11) **2 156 772**	25.08.2010	(11) **2 189 866**	27.11.2010
(11) **2 120 092**	21.12.2010	(11) **2 156 853**	25.08.2010	(11) **2 189 867**	27.11.2010
(11) **2 121 220**	21.12.2010	(11) **2 156 865**	25.08.2010	(11) **2 189 928**	27.11.2010
(11) **2 121 246**	12.10.2010	(11) **2 158 049**	28.12.2010	(11) **2 189 959**	27.11.2010
(11) **2 122 520**	22.12.2010	(11) **2 158 520**	18.12.2010	(11) **2 190 066**	10.12.2010
(11) **2 123 362**	28.12.2010	(11) **2 159 270**	12.10.2010	(11) **2 190 117**	27.11.2010
(11) **2 123 613**	28.12.2010	(11) **2 159 740**	27.11.2010	(11) **2 190 119**	27.11.2010
(11) **2 123 679**	01.12.2010	(11) **2 163 632**	28.12.2010	(11) **2 190 258**	27.11.2010
(11) **2 124 289**	01.12.2010	(11) **2 164 791**	21.12.2010	(11) **2 190 266**	27.11.2010
(11) **2 124 630**	23.12.2010	(11) **2 167 475**	01.12.2010	(11) **2 191 726**	03.12.2010
(11) **2 130 160**	07.12.2010	(11) **2 167 535**	26.12.2010	(11) **2 191 809**	03.12.2010
(11) **2 130 769**	22.12.2010	(11) **2 169 527**	01.10.2010	(11) **2 191 814**	03.12.2010
(11) **2 133 300**	10.12.2010	(11) **2 169 535**	01.10.2010	(11) **2 191 881**	03.12.2010
(11) **2 133 828**	10.12.2010	(11) **2 169 575**	01.10.2010	(11) **2 191 896**	03.12.2010

(11) **2 191 931** 03.10.2010
(11) **2 191 942** 03.12.2010
(11) **2 191 951** 03.12.2010
(11) **2 191 955** 03.12.2010
(11) **2 192 076** 03.12.2010
(11) **2 192 080** 03.12.2010
(11) **2 192 090** 03.12.2010
(11) **2 192 177** 03.12.2010
(11) **2 192 420** 03.12.2010
(11) **2 192 453** 03.12.2010
(11) **2 192 454** 14.12.2010
(11) **2 192 460** 03.12.2010
(11) **2 192 514** 03.12.2010
(11) **2 192 531** 03.12.2010
(11) **2 192 546** 10.12.2010
(11) **2 192 564** 03.12.2010
(11) **2 192 588** 03.12.2010
(11) **2 192 651** 03.12.2010
(11) **2 192 676** 03.12.2010
(11) **2 192 780** 03.12.2010
(11) **2 192 786** 03.12.2010
(11) **2 194 235** 10.12.2010
(11) **2 194 335** 10.12.2010
(11) **2 194 371** 10.12.2010
(11) **2 194 399** 10.12.2010
(11) **2 194 489** 10.12.2010
(11) **2 194 490** 10.12.2010
(11) **2 194 603** 10.12.2010
(11) **2 194 686** 10.12.2010
(11) **2 194 711** 10.12.2010
(11) **2 194 712** 10.12.2010
(11) **2 196 171** 17.12.2010
(11) **2 196 178** 17.12.2010
(11) **2 196 186** 17.12.2010
(11) **2 196 190** 17.12.2010
(11) **2 196 217** 17.12.2010
(11) **2 196 251** 17.12.2010
(11) **2 196 276** 17.12.2010
(11) **2 196 405** 17.12.2010
(11) **2 196 411** 17.12.2010
(11) **2 196 480** 17.12.2010
(11) **2 196 481** 17.12.2010
(11) **2 196 486** 17.12.2010
(11) **2 196 544** 17.12.2010
(11) **2 196 633** 17.12.2010
(11) **2 196 756** 17.12.2010
(11) **2 196 796** 17.12.2010
(11) **2 196 816** 17.12.2010
(11) **2 196 867** 17.12.2010
(11) **2 196 983** 17.12.2010
(11) **2 197 050** 17.12.2010
(11) **2 197 144** 17.12.2010
(11) **2 197 148** 17.12.2010
(11) **2 197 159** 17.12.2010
(11) **2 197 169** 17.12.2010
(11) **2 199 153** 24.12.2010
(11) **2 199 187** 24.12.2010
(11) **2 199 191** 24.12.2010
(11) **2 199 252** 24.12.2010
(11) **2 199 301** 27.12.2010
(11) **2 199 305** 27.12.2010
(11) **2 199 385** 27.12.2010
(11) **2 199 399** 27.12.2010
(11) **2 199 412** 27.12.2010
(11) **2 199 413** 27.12.2010
(11) **2 199 628** 24.12.2010
(11) **2 199 739** 24.12.2010
(11) **2 199 794** 27.12.2010
(11) **2 199 796** 27.12.2010
(11) **2 199 798** 27.12.2010
(11) **2 199 800** 27.12.2010
(11) **2 199 879** 24.12.2010
(11) **2 199 993** 24.12.2010
(11) **2 200 015** 29.12.2010
(11) **2 206 388** 24.12.2010
(11) **2 212 326** 24.12.2010
(11) **2 250 396** 28.12.2010
(11) **2 252 600** 25.04.2011
(11) **2 257 011** 28.12.2010
(11) **2 257 957** 21.12.2010
(11) **2 260 158** 08.03.2011
(11) **2 260 317** 22.12.2010
(11) **2 260 318** 22.12.2010
(11) **2 263 233** 02.12.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 337 336** 06.05.2011
(11) **1 563 887** 21.04.2011
(11) **2 078 981** 03.05.2011
(11) **2 125 574** 06.05.2011
(11) **2 131 161** 06.05.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 322 194** 18.05.2011
(11) **2 322 195** 18.05.2011
(11) **2 322 196** 18.05.2011
(11) **2 322 197** 18.05.2011
(11) **2 322 198** 18.05.2011

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 238 697** 01.08.2011

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 946 854** 01.04.2011
(11) **2 012 642** 01.04.2011
(11) **2 020 568** 25.03.2010
(11) **2 095 811** 10.09.2008
(11) **2 111 265** 01.04.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 946 854** 01.12.2011
(11) **2 012 642** 01.12.2011
(11) **2 111 265** 01.12.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 171 126** (51) ***C23C 30/00***

01 01
Renewme Limited
Trident Centre 115 Griva Digeni
3101 Limassol (CY)
BE DK FI GB IE LU NL SE

(11) **2 176 613** (51) ***F27B 7/36***
01 01
Renewme Limited
Trident Centre 115 Griva Digeni
3101 Limassol (CY)
BE DK FI GB IE LU NL SE

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 226 444** (51) ***E04B 2/08***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 227 780** (51) ***G06Q 50/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 942 592**
(51) *H04N 5/335*

(11) **0 993 719**
(51) *H04L 12/40* *H04L 25/02*

(11) **1 018 578**
(51) *E02F 9/22*

(11) **1 032 403**
(51) *A61K 31/05* *A61K 31/194*
A61K 31/22 *A61K 31/352*
A61K 31/355 *A61K 31/7004*
A61K 45/06 *A61P 25/18*
A61P 25/28

(11) **1 063 791**
(51) *H04B 7/26* *H04J 13/16*

(11) **1 103 156**
(51) *G01S 1/02* *G01S 5/10*

(11) **1 229 895**
(51) *A61K 8/99* *A61Q 19/06*

(11) **1 241 021**
(51) *B42D 15/00* *B41M 3/14*
G07D 7/12

(11) **1 275 737**
(51) *G01N 33/53* *C12Q 1/68*

(11) **1 278 152**
(51) *G06F 3/01*

(11) **1 317 665**
(51) *G01N 1/02*

(11) **1 324 397**
(51) *H01L 31/12* *H01L 31/0203*
G02B 6/42 *H01L 31/02*
H01L 31/105

(11) **1 342 465**
(51) *A61K 8/04* *A61Q 5/10*
B65D 83/14 *B65D 83/16*

(11) **1 344 634**
(51) *B29C 70/44* *B29C 70/34*

(11) **1 394 601**
(51) *G03B 21/14* *G03B 21/20*
G03B 33/12

(11) **1 399 981**
(51) *H01L 51/54*

(11) **1 401 459**
(51) *A61K 36/81*

(11) **1 410 652**
(51) *H04W 8/16* *H04L 29/08*
H04M 1/725

(11) **1 425 812**
(51) *H01M 4/06* *H01M 4/08*
H01M 4/62 *H01M 6/08*

(11) **1 456 906**
(51) *H01Q 7/08*

(11) **1 471 225**
(51) *F01P 7/16* *F16K 31/68*
C09K 3/00

(11) **1 476 283**
(51) *B26D 5/04* *B23C 3/00*
B24B 3/00 *B26F 1/44*

(11) **1 489 630**
(51) *H01B 13/00* *C01B 31/02*
H01G 9/058

(11) **1 506 739**
(51) *A61B 5/145* *A61B 10/00*
G06F 19/00

(11) **1 509 231**
(51) *A61M 1/28*

(11) **1 523 825**
(51) *H04L 12/24*

(11) **1 538 680**
(51) *H01L 33/02* *H01L 33/00*

(11) **1 539 149**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/44*
A61K 31/352 *A61P 25/24*
A61P 25/30

(11) **1 541 311**
(51) *B28D 5/00* *C03B 33/03*

(11) **1 542 901**
(51) *B64C 13/24* *B64C 27/56*

(11) **1 546 683**
(51) *G01N 21/17* *H04R 23/00*

(11) **1 548 260**
(51) *F02D 41/22* *F02D 23/00*
F02B 37/00 *F02B 29/04*
F02B 77/08 *F02B 37/24*
F01P 11/16

(11) **1 549 006**
(51) *H04W 36/00* *H04L 12/46*
H04L 12/56

(11) **1 550 199**
(51) *H02M 3/315* *H02M 3/07*
H03L 7/089

(11) **1 551 083**
(51) *H01B 7/18* *H02G 15/007*

(11) **1 553 273**
(51) *F02B 29/04* *F02M 25/07*

(11) **1 558 132**
(51) *A61B 5/048* *A61N 1/36*

(11) **1 558 176**
(51) *A61F 2/84*

(11) **1 558 798**
(51) *D01H 5/38* *D01H 13/32*
D01G 31/00

(11) **1 561 450**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/39*
A61K 8/06 *A61K 8/55*
A61K 8/81 *A61Q 19/10*
A61Q 1/14 *A61K 8/02*

(11) **1 564 991**
(51) *H04N 5/91*

(11) **1 569 984**
(51) *C08G 77/388* *C08G 77/26*
C08G 77/54

(11) **1 572 011**
(51) *A61B 17/10* *A61B 17/04*

(11) **1 572 725**
(51) *C07K 7/08*

(11) **1 573 128**
(51) *A47K 10/16* *D21H 21/14*

(11) **1 576 650**
(51) *B81C 3/00* *B81C 1/00*

(11) **1 578 193**
(51) *A61K 31/74* *A61K 39/00*
A61K 39/38 *A61K 39/395*
A61K 45/00 *A61K 51/00*
A61K 47/10

(11) **1 578 952**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 581 464**
(51) *C01B 15/01* *C07C 1/00*
B01D 17/06

(11) **1 587 140**
(51) *H02K 11/00* *H02K 19/36*
H01L 23/24

(11) **1 589 343**
(51) *G01N 35/04* *B65G 47/02*

(11) **1 589 807**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/08*

(11) **1 594 476**
(51) *A61N 1/30* *A61K 9/22*
A61K 9/00

(11) **1 598 057**
(51) *A61Q 19/00* *A61K 8/23*
A61K 8/24 *A61K 8/66*

(11) **1 613 659**
(51) *C12N 5/07* *C07K 16/28*
G01N 33/68 *A61K 39/395*
A61P 9/10

(11) **1 615 862**
(51) *C07C 1/00* *C10L 1/04*
C02F 11/18 *C02F 11/10*
C10G 1/00 *C10G 9/00*

(11) **1 616 749**
(51) *B60N 2/66* *B60N 2/70*

(11) **1 617 873**
(51) *A61K 47/48* *A61K 31/407*
A61P 35/00

(11) **1 618 792**
(51) *A23C 19/06* *A23C 19/068*
A23C 19/09

(11) **1 621 373**
(51) *B60G 17/06* *B60G 17/016*
B60G 17/018 *B60G 17/0195*

(11) **1 626 205**
(51) *F16H 37/02* *F16H 13/08*
F16H 1/28

(11) **1 627 475**
(51) *H04B 7/216* *H04L 25/02*

(11) **1 629 618**
(51) *H04L 12/58* *G06F 15/16*
G06F 7/00 *H04L 29/08*
H04L 29/12

(11) **1 636 918**
(51) *H04B 7/00* *H04L 12/28*
H04L 12/66 *H04L 29/06*
H04L 29/08 *H04L 29/14*

(11) **1 638 705**
(51) *B09B 3/00* *B09C 1/02*
C02F 11/00 *C05F 7/00*
B09C 1/08

(11) **1 640 609**
(51) *F04C 18/02* *F04C 29/04*
F04B 39/06 *F04B 39/02*

(11) **1 642 405**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 643 324**
(51) *G05B 19/042* *G05B 15/02*

(11) **1 644 114**
(51) *B01J 21/18* *B01J 23/38*
B01J 23/40 *B01J 23/44*
C01B 15/01 *B01J 21/16*
B01J 35/00 *B01J 37/02*

(11) **1 654 005**
(51) *A61K 51/00* *A61K 51/08*

(11) **1 654 206**
(51) *G05B 21/00* *G21G 1/00*

(11) **1 657 119**
(51) *B60R 21/015* *G01R 19/04*

(11) **1 657 671**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 659 464**
(51) *G05B 19/4103* *G05B 7/02*
G05B 19/19

(11) **1 662 474**
(51) *G09G 3/36* *G09G 3/20*

(11) **1 668 849**
(51) *H04L 12/66* *H04L 29/06*

(11) **1 675 254**
(51) *H02P 6/00* *H02P 6/08*

(11) **1 680 720**
(51) *G06F 21/20* *H04L 29/06*
H04L 12/56 *H04W 84/00*

(11) **1 680 728**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/58*

(11) **1 680 788**
(51) *G01Q 70/00* *G01Q 60/38*
G01B 7/34 *G01B 11/30*
G01B 5/28

(11) **1 680 883**
(51) *H04W 28/20*

(11) **1 681 260**
(51) *B66B 23/12* *B66B 29/02*

(11) **1 681 883**
(51) *H04W 28/22* *H04L 1/00*

(11) **1 683 388**
(51) *H04W 12/08*

(11) **1 687 283**
(51) *G01N 33/94*

(11) **1 689 260**
(51) *A44B 19/16* *A44B 19/24*
A44B 19/26 *A44B 19/28*
B65D 33/16 *B65D 33/25*

(11) **1 692 719**
(51) *H01L 21/78* *H01L 33/00*
B28D 1/22 *B28D 5/00*
B23K 26/40

(11) **1 693 196**
(51) *B41F 13/56* *B41F 13/60*
B41F 13/62

(11) **1 695 111**
(51) *G01S 13/88* *G01S 13/89*

(11) **1 698 188**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 700 264**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/06*

(11) **1 701 061**
(51) *B60K 6/445* *F16H 3/72*

(11) **1 701 926**
(51) *C04B 24/10* *C04B 28/10*
C08L 3/04 *C08L 3/06*
C08L 3/08 *C04B 24/38*
C04B 26/28 *C09J 103/04*
C09J 103/06 *C09J 103/08*
C09J 103/14 *C09J 103/16*
C09J 103/18

(11) **1 703 705**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 706 963**
(51) *H04L 12/28* *H04M 1/02*

(11) **1 712 092**
(51) *H04W 76/02* *H04L 29/06*

(11) **1 712 514**
(51) *B81C 1/00*

(11) **1 721 188**
(51) *G01S 13/89* *G01S 13/88*

(11) **1 729 767**
(51) *A61K 45/06* *A61P 3/04*
A61P 3/10

(11) **1 730 556**
(51) *G02B 6/00* *G01N 21/55*

(11) **1 732 932**
(51) *C07D 495/04* *A61K 31/4365*
A61P 7/02

(11) **1 738 591**
(51) *H04W 16/00*

(11) **1 739 328**
(51) *F16H 48/30* *F16D 25/12*

(11) **1 741 038**
(51) *G06F 17/00* *G06F 7/00*
G06F 17/30

(11) **1 741 887**
(51) *F01N 3/08*

(11) **1 746 225**
(51) *E05B 17/04* *E05B 13/00*

(11) **1 747 893**
(51) *B41J 2/47* *H04N 1/29*

(11) **1 749 785**
(51) *B66B 5/22* *B66B 5/06*

(11) **1 749 789**
(51) *B66C 23/693* *B66C 23/80*
F15B 11/20 *F15B 13/07*

(11) **1 752 784**
(51) *G01S 19/25* *G01S 5/02*

(11) **1 753 304**
(51) *B29C 65/18* *B29C 65/74*

(11) **1 754 921**
(51) *F16L 37/091* *F16L 37/092*
F16L 33/32

(11) **1 763 378**
(51) *A61F 13/00* *A61M 27/00*

(11) **1 764 102**
(51) *A61K 31/4709* *A61K 47/02*

(11) **1 765 879**
(51) *C08F 6/10* *C08J 3/00*
C08L 27/12

(11) **1 767 860**
(51) *F24C 7/08* *F24C 15/32*
H05B 6/64

(11) **1 768 291**
(51) *H04W 16/02*

(11) **1 769 726**
(51) *A61B 1/04* *A61B 5/00*
H04N 7/088

(11) **1 772 335**
(51) *B60T 13/74*

(11) **1 772 935**
(51) *H02G 3/30*

(11) **1 775 814**
(51) *H02G 3/12*

(11) **1 776 065**
(51) *A61F 2/00*

(11) **1 781 329**
(51) *A61N 5/06* *A61K 41/00*
A61N 5/00 *A61K 31/60*
A61K 31/327

(11) **1 782 804**
(51) *A61K 31/133* *A61K 31/192*
A61K 31/22 *A61K 31/40*
A61K 45/06 *A61P 37/06*
C07D 207/335 *A61K 31/137*
A61K 31/166 *A61K 31/366*

(11) **1 783 548**
(51) *G03F 7/033* *H01L 23/00*

(11) **1 784 992**
(51) *H04W 4/12* *H04M 1/725*

(11) **1 786 157**
(51) *H04L 12/56* *G06F 15/78*

(11) **1 788 738**
(51) *G06F 17/30* *H04N 7/088*

(11) **1 789 704**
(51) *F16H 61/14* *F16H 61/02*

(11) **1 790 914**
(51) *F24F 3/16* *B01D 53/84*

(11) **1 791 345**
(51) *H04N 5/355* *H01L 27/146*

(11) **1 791 363**
(51) *G08B 13/16*

(11) **1 793 646**
(51) *H04R 1/40* *H04R 5/02*
H04R 19/02

(11) **1 794 705**
(51) *A61B 5/05* *G06T 7/00*

(11) **1 797 684**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 802 938**
(51) *G01B 7/16* *G01L 1/00*
G01N 29/12 *G01N 29/24*

(11) **1 803 924**
(51) *F02M 37/00* *F02M 35/10*
F02M 69/04 *F02M 63/02*

(11) **1 804 538**
(51) *H04W 88/08*

(11) **1 805 535**
(51) *G02B 5/08* *G06K 7/10*
G02B 26/00

(11) **1 808 600**
(51) *F03D 11/04* *F03D 1/00*
B66C 23/18 *B66B 5/00*

(11) **1 811 146**
(51) *F01N 3/08* *F02D 45/00*
G01F 23/26 *G01N 27/00*

(11) **1 813 047**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/14*

(11) **1 813 132**
(51) *H04R 25/00* *H04R 1/06*
H04R 1/08 *H04R 1/34*
H04R 9/02 *H04R 9/04*
H04R 31/00 *H03J 1/00*

(11) **1 813 434**
(51) *B41M 5/42*

(11) **1 814 035**
(51) *G06F 11/20*

(11) **1 814 188**
(51) *H01L 51/56* *B23K 26/06*

(11) **1 814 641**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*

(11) **1 816 319**
(51) *F01L 1/18*

(11) **1 817 897**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/02*

(11) **1 820 339**
(51) *H04N 7/00* *H04N 21/438*
H04N 21/44

(11) **1 820 380**
(51) *H05K 3/12* *B41N 1/24*

(11) **1 825 099**
(51) *E21B 33/14* *E21B 33/127*

(11) **1 830 232**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 835 117**
(51) *E06B 3/24* *E06B 3/72*

(11) **1 837 716**
(51) *G03G 21/18*

(11) **1 839 064**
(51) *G01R 33/02* *G01C 17/28*
G01P 15/18

(11) **1 839 636**
(51) *A61F 13/49* *A61F 5/44*
A61F 13/56

(11) **1 839 855**
(51) *B41F 13/06* *B41F 13/02*

(11) **1 843 402**
(51) *F21K 99/00* *H01L 25/075*

(11) **1 844 708**
(51) *A61B 5/053* *G01N 27/02*
G01R 27/26

(11) **1 847 889**
(51) *G03G 15/20*

(11) **1 849 182**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/687*

(11) **1 849 773**
(51) *C07D 213/65* *C07D 213/80*
C07D 213/82 *C07D 401/12*
C07D 401/14 *C07D 405/14*
C07D 413/12 *C07D 413/14*
C07D 417/14 *A61K 31/4545*
A61K 31/4709 *A61K 31/44*

(11) **1 850 192**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 850 375**
(51) *H01L 21/683* *H01L 21/68*
C09J 7/02

(11) **1 850 850**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 31/4748*
A61K 31/437 *A61K 31/4738*
A61K 39/385 *A61K 39/39*
A61K 47/48

(11) **1 852 433**
(51) *C07D 413/12* *C07D 413/14*
C07D 417/12 *A61K 31/422*
A61K 31/427 *A61K 31/4439*
A61P 1/16 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/12

(11) **1 852 805**
(51) *G06K 9/20* *H04N 1/32*

(11) **1 852 964**
(51) *H02M 7/48* *H02M 3/155*

(11) **1 854 645**
(51) *B60C 23/04* *G01L 17/00*

(11) **1 855 651**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/20*

(11) **1 855 692**
(51) *A61K 31/683* *A61K 31/685*
A61K 35/42 *A61P 17/00*
A61P 17/04 *A61P 37/08*

(11) **1 856 579**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/08*
C08F 292/00 *C08F 2/18*
G03G 9/087

(11) **1 857 543**
(51) *C12M 3/04*

(11) **1 859 562**
(51) *B60C 23/00* *H01Q 1/32*
B60C 23/04

(11) **1 861 932**
(51) *H04N 5/272*

(11) **1 862 260**
(51) *B25B 13/46* *B25B 13/06*
B25B 13/48 *B25B 13/56*

(11) **1 866 729**
(51) *G06F 1/26* *H01M 10/48*
G01R 31/36

(11) **1 870 206**
(51) *B24C 3/04* *B65G 47/96*
B65G 65/24 *B24C 3/30*
B24C 9/00

(11) **1 870 401**
(51) *C07D 213/74* *A61K 31/4245*
A61K 31/496

(11) **1 873 415**
(51) *F16D 41/07*

(11) **1 874 729**
(51) *A61L 27/18* *A61L 27/34*
A61L 29/06 *A61L 31/06*
A61L 31/10 *C07F 9/572*
C08G 79/02 *A61K 47/34*

(11) **1 875 658**
(51) *H04L 9/08* *H04L 9/32*
H04L 29/06 *G06F 21/00*
H04L 9/28

(11) **1 875 758**
(51) *H04W 8/20*

(11) **1 876 144**
(51) *C01B 33/18* *G03G 9/08*
C01G 23/07

(11) **1 876 697**
(51) *H02K 53/00*

(11) **1 877 129**
(51) *A61N 1/05*

(11) **1 879 873**
(51) *C07D 257/04* *A61K 31/41*
A61K 31/4192

(11) **1 880 192**
(51) *H01J 40/14* *G01J 1/44*
H03F 3/08 *G01J 1/18*
G01J 1/42

(11) **1 880 846**
(51) *B41F 7/06* *B41F 23/04*
B41F 23/08 *B41F 21/10*

(11) **1 884 262**
(51) *A62C 99/00*

(11) **1 886 012**
(51) *F02M 25/07* *F02B 29/04*

(11) **1 887 306**
(51) *F41A 9/87* *F42B 15/04*

(11) **1 888 556**
(51) *C07D 295/073*

(11) **1 888 872**
(51) *E21B 19/14* *E21B 19/15*

(11) **1 889 976**
(51) *F15B 11/16* *F15B 11/17*
E02F 9/22 *E02F 3/43*

(11) **1 890 446**
(51) *H04W 16/26*

(11) **1 891 117**
(51) *C08B 31/06*

(11) **1 891 869**
(51) *A61F 5/14* *A43B 7/14*
A43B 17/02

(11) **1 892 451**
(51) *F16L 55/165* *F16L 55/44*
F16L 55/163

(11) **1 893 386**
(51) *B24C 1/10* *F01D 5/28*

(11) **1 893 428**
(51) *B60G 17/056* *B60G 21/067*

(11) **1 897 175**
(51) *H01R 13/646*

(11) **1 898 055**
(51) *F01D 5/14* *F01D 17/16*
F01D 9/06 *F01D 25/16*
F04D 29/56

(11) **1 901 722**
(51) *A61K 9/64* *A61K 9/14*

(11) **1 902 382**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 903 257**
(51) *F16H 55/56* *F16H 9/18*
F16H 61/662 *B62K 5/04*

(11) **1 905 263**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 906 063**
(51) *F16H 61/14*

(11) **1 906 224**
(51) *G02B 21/00*

(11) **1 907 432**
(51) *C08F 222/18* *C08F 218/02*
C08F 230/08 *G02B 1/11*
G02B 5/30 *G02B 6/00*

(11) **1 907 719**
(51) *F16D 19/00* *F16D 27/00*
F16D 37/02

(11) **1 908 002**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 911 587**
(51) *B41F 31/04* *B41F 31/26*

(11) **1 914 456**
(51) *F16K 17/20* *F16K 3/00*
F16K 3/18 *F16K 3/314*
F16K 3/28 *F16L 55/124*

(11) **1 916 459**
(51) *A47J 31/46* *F16K 11/074*

(11) **1 916 584**
(51) *G05D 1/02* *A01B 69/00*
A01B 79/00

(11) **1 918 609**
(51) *F16F 9/04* *D01F 6/76*
D02G 3/04 *D02G 3/28*
D02G 3/44 *D01F 6/30*

(11) **1 919 223**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 919 515**
(51) *A61K 51/00* *A61M 36/14*
C07B 59/00 *C07K 1/13*

(11) **1 920 544**
(51) *H04B 10/155* *H04B 10/148*
H04B 10/18

(11) **1 920 883**
(51) *B24B 1/00* *B24B 19/22*
B24B 31/06 *B24B 37/00*
B24B 31/116 *B24C 1/08*
G02B 5/08 *G21K 1/06*

(11) **1 921 061**
(51) *C07C 257/12* *C07C 257/14*
C23C 16/40 *H01L 21/312*
C07F 5/00 *C07F 5/06*
C07F 7/00 *C07F 7/28*

(11) **1 921 284**
(51) *F01M 11/04* *G01F 23/04*

(11) **1 921 682**
(51) *H01L 31/0392* *H01L 31/0224*
H01L 31/068 *H01L 31/18*
H01L 21/762

(11) **1 921 683**
(51) *H01L 31/0392* *H01L 31/068*
H01L 31/18 *H01L 31/0224*

(11) **1 923 956**
(51) *H01R 4/02* *H05K 5/00*

(11) **1 925 550**
(51) *B63G 8/08* *B63G 8/00*

(11) **1 925 765**
(51) *E05B 15/10* *E05B 53/00*
E05C 1/08 *E05C 9/04*
E05B 55/12 *E05C 9/00*

(11) **1 925 899**
(51) *F28F 9/02* *F02M 25/07*

(11) **1 926 141**
(51) *H01L 21/84* *H01L 31/0224*
H01L 31/068 *H01L 31/052*
H01L 31/0392 *H01L 31/18*
C03C 27/02 *H01L 21/762*

(11) **1 926 149**
(51) *H01L 31/0392* *H01L 31/068*
H01L 31/0224 *H01L 31/18*

(11) **1 929 444**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 935 357**
(51) *A61B 17/64*

(11) **1 935 920**
(51) *C08G 77/08* *C08G 77/16*
C08G 77/42

(11) **1 936 223**
(51) *F16D 23/02* *F16D 23/06*

(11) **1 936 872**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 937 623**
(51) *C07C 69/96* *B01J 21/06*
B01J 23/20

(11) **1 939 016**
(51) *B60C 9/20* *B60C 9/00*
B60C 9/18 *D07B 1/06*

(11) **1 939 055**
(51) *B60S 1/04*

(11) **1 939 058**
(51) *B60T 13/74*

(11) **1 939 856**
(51) *G10H 1/00*

(11) **1 940 488**
(51) *A61M 5/00* *A61M 25/00*
A61M 5/32 *A61M 5/34*

(11) **1 941 024**
(51) *C12N 1/36* *C12N 1/20*
A61K 39/12

(11) **1 943 836**
(51) *H04N 7/088* *H04N 5/445*
H04N 7/24

(11) **1 944 598**
(51) *G01N 1/22* *G01N 21/85*
G01N 33/00 *G01N 21/35*

(11) **1 945 258**
(51) *C07K 14/52* *C07K 16/24*
A61K 38/19 *A61K 39/395*
A61K 48/00 *C12N 5/10*
C12N 15/19 *C12N 15/62*
C12N 15/63 *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *G01N 33/567*

(11) **1 946 584**
(51) *H04W 4/14*

(11) **1 947 309**
(51) *F02C 3/24* *F02C 7/224*
F02C 9/26

(11) **1 948 394**
(51) *B23Q 15/013* *B23Q 15/007*
B81B 5/00 *G05B 19/18*

(11) **1 950 840**
(51) *H01R 12/00*

(11) **1 953 025**
(51) *B60K 17/02* *B60W 10/02*
B60W 10/06 *B60W 30/00*

(11) **1 955 873**
(51) *B60C 9/00* *B60C 9/08*
B60C 9/18 *B60C 9/20*

(11) **1 956 259**
(51) *F16D 41/10*

(11) **1 958 786**
(51) *B41J 29/02* *B41J 2/435*
B41J 11/00 *G03G 15/01*

G03G 15/20

(11) **1 958 920**
(51) *B81B 3/00* *F04D 33/00*
G01N 37/00 *H03H 9/25*

(11) **1 959 214**
(51) *F25B 41/06*

(11) **1 959 939**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/7076*
A61K 31/519 *A61P 19/02*

(11) **1 966 723**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 17/00*

(11) **1 970 901**
(51) *G10L 21/02*

(11) **1 971 389**
(51) *A61F 2/01*

(11) **1 971 600**
(51) *C07D 413/14* *A61K 31/42*
A61K 31/4439

(11) **1 971 628**
(51) *C08G 61/00* *C08G 61/12*

(11) **1 974 999**
(51) *B60R 1/06*

(11) **1 975 544**
(51) *F42B 4/28*

(11) **1 977 926**
(51) *B60K 35/00* *B60K 37/06*

(11) **1 978 429**
(51) *G05B 19/4093*

(11) **1 979 564**
(51) *F16B 19/06* *F16B 21/00*
F16B 41/00 *E05B 17/22*
E05B 63/00

(11) **1 980 725**
(51) *F01N 9/00* *F01N 3/023*
F02D 9/04 *F02D 9/06*
F02D 41/02

(11) **1 982 555**
(51) *H04W 60/04*

(11) **1 983 210**
(51) *F16D 65/12*

(11) **1 983 441**
(51) *G06F 11/16* *G06F 11/00*
G06F 11/14 *G06F 21/00*

(11) **1 984 599**
(51) *E21B 43/22* *E21B 43/25*
E21B 43/263 *E21B 49/00*
C09K 8/594

(11) **1 984 858**
(51) *G06F 17/50* *G05B 23/02*

(11) **1 987 053**
(51) *C07K 1/14* *G01N 27/447*

(11) **1 990 307**
(51) *B66D 3/18* *H01H 9/02*
H02P 7/00

(11) **1 992 608**
(51) *C07C 209/50* *B01J 23/78*
B01J 29/072 *B01J 29/076*
C07C 211/03 *C07C 291/04*
C07B 61/00 *C07C 211/04*

(11) **1 994 672**
(51) *H04L 9/00* *H04L 1/00*
H04L 9/26

(11) **1 997 613**
(51) *B30B 7/02* *B32B 37/10*

(11) **1 998 943**
(51) *B27K 3/20* *A01N 33/12*
A01N 25/22 *A01P 3/00*
D21J 1/08

(11) **1 999 716**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 001 480**
(51) *A61K 31/196* *C07D 403/12*
A61P 35/00

(11) **2 002 510**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 9/42*
H01Q 21/24 *H01Q 25/00*
H01Q 1/22 *H01Q 1/52*
H04B 7/10

(11) **2 004 496**
(51) *B65B 61/24* *B65D 5/74*
B65B 9/20

(11) **2 005 373**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 005 636**
(51) *H04L 9/00* *H04L 29/06*

(11) **2 007 012**
(51) *H03H 7/01*

(11) **2 007 255**
(51) *A47C 21/00* *A61G 7/08*

(11) **2 008 198**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 17/00*

(11) **2 008 226**
(51) *G06K 9/22* *G06Q 30/00*

(11) **2 011 072**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 90/00*
G06F 19/00

(11) **2 011 985**
(51) *F02D 41/24* *F02D 41/34*
F02D 19/08 *F02D 41/14*

(11) **2 012 881**
(51) *A62C 37/08*

(11) **2 016 607**
(51) *H01L 23/48* *H01L 23/498*
H01L 21/60

(11) **2 016 655**
(51) *H02G 7/04*

(11) **2 016 827**
(51) *A01N 43/80* *A01N 37/46*
A01P 1/00

(11) **2 018 412**
(51) *C09K 3/00*

(11) **2 019 103**
(51) *C07D 471/04* *C07D 487/04*
A61K 51/00 *C07F 7/22*

(11) **2 021 865**
(51) *G02C 7/08* *G02C 7/10*

(11) **2 022 934**
(51) *E21B 43/00*

(11) **2 024 170**
(51) *G02B 6/10* *B29D 11/00*

(11) **2 025 936**
(51) *F04B 39/02* *F04B 27/08*
F04B 39/04 *F04B 39/16*
F04C 29/02

(11) **2 025 938**
(51) *F04C 2/12* *F04C 13/00*

(11) **2 026 113**
(51) *G02B 15/173*

(11) **2 027 594**
(51) *H01J 37/317* *H01J 37/04*
H01J 37/302

(11) **2 027 618**
(51) *H01M 2/38* *H01M 10/42*
H01M 2/02 *H01M 2/36*
H01M 10/12

(11) **2 028 631**
(51) *G08B 17/10* *G08B 29/14*
G08B 5/36 *G08B 17/12*

(11) **2 030 661**
(51) *A63F 13/10* *G06T 15/20*

(11) **2 031 617**
(51) *H01H 9/36*

(11) **2 032 191**
(51) *A61M 1/30* *A61B 17/88*

(11) **2 032 969**
(51) *G01N 21/01* *G01N 21/31*
G01N 21/47 *G01N 21/85*

(11) **2 033 181**
(51) *G09G 3/36* *A47H 1/10*
A47B 91/00 *A47G 29/00*
F16M 11/08

(11) **2 034 760**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 035 001**
(51) *A61K 31/47* *A61P 25/00*

(11) **2 037 061**
(51) *E05B 15/02* *E05B 47/06*
H04N 7/18

(11) **2 038 385**
(51) *C10M 111/00* *C10M 111/04*

(11) **2 038 386**
(51) *C10M 111/04*

(11) **2 038 438**
(51) *C22B 23/02*

(11) **2 038 944**
(51) *H01M 2/34* *H01M 10/0525*
H01M 10/04

(11) **2 039 068**
(51) *H04H 20/30* *H04H 20/95*
H04L 29/06 *H04L 12/56*

(11) **2 040 417**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 041 050**
(51) *C10M 111/04*

(11) **2 043 067**
(51) *G08B 25/14* *G09G 3/36*
G08B 13/14

(11) **2 043 205**
(51) *H01S 3/10* *H01S 3/00*

(11) **2 043 211**
(51) *H01S 5/40*

(11) **2 044 606**
(51) *H01J 17/49*

(11) **2 046 068**
(51) *H04W 48/20*

(11) **2 048 954**
(51) *A01N 63/00* *A61K 39/12*

(11) **2 050 931**
(51) *F01D 11/12* *C23C 4/00*

(11) **2 051 725**
(51) *A61K 38/17* *A61P 3/04*

(11) **2 054 850**
(51) *G06T 1/00* *A61B 5/117*
H04N 5/225 *H04N 5/335*
A61B 5/00 *G06K 9/00*

(11) **2 058 576**
(51) *F16L 37/30*

(11) **2 059 379**
(51) *B28B 13/00* *B28B 3/00*
B21D 53/88

(11) **2 061 474**
(51) *A61K 31/69* *A61K 31/505*
A61K 31/44 *C07F 5/02*

(11) **2 063 882**
(51) *A61K 31/33* *A61K 31/505*
A61P 31/04 *A61P 31/12*

(11) **2 064 383**
(51) *D06F 58/10* *D06F 73/02*

(11) **2 064 980**
(51) *A47L 9/10* *A47L 9/12*
A47L 9/20 *A47L 9/16*

(11) **2 065 377**
(51) *C07D 401/04* *A61K 31/4436*
A61K 31/4439 *A61K 31/444*
A61P 31/10 *C07D 401/14*
C07D 405/14 *C07D 409/14*
C07D 413/04 *C07D 417/04*

(11) **2 065 714**
(51) *G01R 19/00* *H03K 5/24*

(11) **2 066 469**
(51) *B22F 5/12* *A61F 2/90*

(11) **2 067 419**
(51) *A47C 1/024* *B60N 2/22*

(11) **2 071 710**
(51) *H02K 9/06* *H02K 9/28*

(11) **2 077 318**
(51) *C10M 169/00* *C10M 169/06*

(11) **2 077 946**
(51) *B32B 37/04*

(11) **2 078 635**
(51) *B60N 2/06*

(11) **2 079 480**
(51) *C07D 498/18* *A61K 31/675*
A61P 31/12

(11) **2 079 536**
(51) *A63F 13/00* *G06Q 50/00*

(11) **2 081 734**
(51) *B24C 7/00* *F16K 3/22*
F16K 31/122

(11) **2 082 397**
(51) *G10L 19/14* *G10L 19/00*

(11) **2 085 788**
(51) *G01S 19/24* *G01S 19/23*

(11) **2 086 273**
(51) *H04W 72/04* *H04W 84/18*

(11) **2 086 296**
(51) *H05K 1/02* *H05K 3/30*
H01L 23/373

(11) **2 086 297**
(51) *H05K 1/02* *H01L 23/373*

(11) **2 086 329**
(51) *A01N 57/00* *A61K 31/66*
A61K 31/18 *C07C 311/39*
C07D 213/40 *C07D 213/75*
C07D 239/91 *C07D 279/12*
C07D 307/52

(11) **2 087 085**
(51) *C10M 169/04* *C10M 141/10*

(11) **2 088 141**
(51) *C07D 215/22* *C07D 239/86*
C07D 401/12 *C07D 405/12*
C07D 409/12 *C07D 413/12*
A61K 31/47 *A61K 31/4709*
A61K 31/496 *A61K 31/517*
A61K 31/5377 *A61P 35/00*

(11) **2 088 898**
(51) *A46B 13/02* *H02P 3/00*
H02P 6/00

(11) **2 090 508**
(51) *B63H 23/24* *H02J 5/00*
B63H 21/17

(11) **2 093 480**
(51) *F21S 8/12* *F21V 7/00*
F21V 5/04

(11) **2 093 823**
(51) *H01M 10/42* *H01M 10/02*

(11) **2 093 847**
(51) *H04W 88/08*

(11) **2 094 018**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 094 481**
(51) *B32B 1/08* *B32B 27/08*
B32B 27/34 *F16L 11/04*

(11) **2 095 799**
(51) *A61F 5/453* *B29C 45/27*
B29C 45/42

(11) **2 098 283**
(51) *B01F 5/04* *B01F 13/00*

(11) **2 098 297**
(51) *B02C 18/14* *B02C 13/04*

(11) **2 100 385**
(51) *H04W 4/18* *H04L 27/26*
H04L 1/06 *H04L 1/18*

(11) **2 100 460**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/26*

(11) **2 101 300**
(51) *G07C 9/00* *G06F 15/00*
H04L 9/00

(11) **2 104 017**
(51) *G05G 1/10* *G05G 5/03*
G05G 7/10

(11) **2 104 392**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 104 424**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61K 31/137*
A61K 31/198

(11) **2 107 793**
(51) *H04N 1/46* *G06T 11/40*

(11) **2 107 907**
(51) *A61K 31/519* *A61P 37/00*
A61P 9/00 *A61K 31/403*

(11) **2 109 542**
(51) *B41J 2/19* *B41J 2/175*

(11) **2 110 857**
(51) *H01L 29/866* *H01L 21/329*
H01L 29/36 *H01L 29/24*

(11) **2 113 681**
(51) *F16F 13/30* *F16F 15/00*

(11) **2 114 819**
(51) *B81B 3/00* *B81B 7/02*
H01H 3/00 *H01H 61/04*

(11) **2 117 499**
(51) *A61P 17/00*

(11) **2 118 456**
(51) *F01M 5/02* *F16H 57/04*
F16N 39/04 *F01P 11/08*

(11) **2 120 920**
(51) *A61K 31/22* *C07C 53/00*
A61P 25/00 *A61P 29/00*

(11) **2 121 047**
(51) *A61L 9/14* *A23L 1/00*
A23L 1/30 *B65B 31/04*
A23L 1/29

(11) **2 122 171**
(51) *E04H 4/12* *F04B 49/06*
F04B 49/20 *F04D 15/00*
G05D 7/06

(11) **2 122 230**
(51) *F17D 1/20*

(11) **2 123 571**
(51) *B65D 65/40* *B65D 1/00*
B65D 1/02 *B65D 1/32*
B65D 35/08

(11) **2 124 349**
(51) *H04B 1/707* *H04B 1/40*
H04L 7/00 *H04L 27/00*

(11) **2 126 216**
(51) *B29C 70/88* *C08J 5/04*

E01B 9/00 *E01B 9/46*
E01B 9/28

(11) **2 126 942**
(51) *H01H 3/00* *B81B 3/00*
B81B 5/00 *B81B 7/02*
H01H 3/02 *H01H 61/04*

(11) **2 127 974**
(51) *B60T 8/17* *B60T 8/172*
B60T 8/26

(11) **2 128 384**
(51) *F01C 21/06* *F01C 1/356*
F01C 13/04 *F01C 21/04*
F04C 18/02 *F04C 29/00*
F04C 29/02 *F04C 29/04*

(11) **2 129 195**
(51) *H05K 1/14* *H05K 1/02*

(11) **2 130 955**
(51) *D01F 8/12* *D01F 8/16*

(11) **2 131 936**
(51) *A63H 27/18* *A63H 27/32*

(11) **2 132 324**
(51) *C12Q 1/00* *G01N 33/567*
G01N 33/574

(11) **2 135 903**
(51) *C09D 175/04* *B32B 15/06*
C08G 18/81 *C09D 7/12*
C09D 101/08 *C09D 109/00*
C09D 191/06 *C09K 3/10*

(11) **2 136 115**
(51) *F16K 17/04* *F16K 17/06*

(11) **2 137 959**
(51) *H04N 5/217* *H04N 3/14*
H04N 5/18 *H04N 5/243*
H04N 5/335

(11) **2 138 383**
(51) *B62D 25/06* *B23K 9/00*
B23K 9/235 *B23K 31/00*
B62D 65/00 *E02F 9/16*

(11) **2 138 480**
(51) *C07C 257/06* *C07C 257/12*
C07D 233/90

(11) **2 138 524**
(51) *C08G 63/199* *C08L 67/02*
C08J 5/18 *G02F 1/1333*

(11) **2 139 132**
(51) *H04N 7/24* *H04H 60/00*

(11) **2 139 527**
(51) *A61L 2/14* *F04B 13/00*

(11) **2 140 679**
(51) *H04N 7/08* *H04N 5/00*
H04N 7/173 *H04N 7/24*

(11) **2 141 599**
(51) *G06F 11/36* *G06F 19/00*

(11) **2 141 823**
(51) *H04W 4/06* *H04B 7/00*

(11) **2 141 904**
(51) *H04N 1/407*

(11) **2 141 991**
(51) *A01N 43/40* *A01N 43/42*
A01N 35/04 *A01N 35/10*
A01N 43/90 *A01P 5/00*
A01P 7/00

(11) **2 144 098**
(51) *G02B 6/122* *G02B 6/30*
G02B 6/13

(11) **2 144 131**
(51) *G05D 1/02* *G06K 9/00*
G09B 29/00

(11) **2 144 503**
(51) *A61K 31/403* *A61P 13/02*
A61P 1/08 *A61P 25/24*
C07D 209/44

(11) **2 145 812**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 146 545**
(51) *H04W 72/04* *H04L 1/00*

(11) **2 151 123**
(51) *H04N 5/44* *H04N 5/445*

(11) **2 151 883**
(51) *H01M 14/00* *C09D 11/02*
H01L 31/04 *C09D 7/12*
H01G 9/20

(11) **2 152 078**
(51) *A61K 31/4365* *A61K 31/724*
A61K 31/44 *A61K 31/727*
A61K 45/06 *A01N 43/42*
A61K 47/40 *A61K 47/48*

(11) **2 154 238**
(51) *C12N 1/20* *C12R 1/225*
A23C 11/10

(11) **2 154 411**
(51) *F16L 47/12* *F16L 33/22*
F16L 37/088

(11) **2 154 509**
(51) *G01M 17/02* *B60C 23/02*
B60W 40/12

(11) **2 154 538**
(51) *G01P 21/00* *G01P 15/125*
G01C 19/56 *G01C 25/00*

(11) **2 156 833**
(51) *A61K 31/428* *A61P 25/02*
A61P 27/02 *A61P 43/00*
A61K 45/00 *C07D 277/82*

(11) **2 156 971**
(51) *B60H 1/22* *A47C 7/74*
B60H 1/00 *B60N 2/56*

(11) **2 157 180**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/10*
C12P 19/34

(11) **2 157 734**
(51) *H04L 12/24* *G06F 17/50*

(11) **2 157 786**
(51) *H04N 5/445*

(11) **2 158 319**
(51) *C12N 15/55* *A61K 38/46*
A61P 19/08 *C12N 15/85*
C12N 5/10 *C12N 9/16*

(11) **2 158 811**
(51) *A01M 1/20* *A61L 9/12*

(11) **2 161 833**
(51) *H03G 3/30* *H03G 1/00*

(11) **2 161 958**
(51) *H04W 28/18*

(11) **2 162 133**
(51) *A61K 31/4709* *A23K 1/16*
A23K 1/18 *A61K 39/35*
C07K 16/18

(11) **2 163 371**
(51) *B29C 49/18* *B29C 49/64*
B65D 1/00 *B65D 1/02*
B29K 67/00 *B29L 22/00*

(11) **2 163 391**
(51) *B41J 29/13*

(11) **2 163 481**
(51) *B65B 59/04* *B65B 65/00*

(11) **2 163 946**
(51) *G03B 9/00* *G03B 9/08*
G03B 9/60

(11) **2 164 241**
(51) *H04N 1/50* *G03B 27/475*

(11) **2 165 479**
(51) *H04W 8/26*

(11) **2 166 149**
(51) *E01B 1/00* *E01B 3/38*
E01B 29/00

(11) **2 168 435**
(51) *A21C 3/02* *A21C 3/04*
A21C 3/10 *B65D 88/28*

(11) **2 168 717**
(51) *B23Q 11/10* *F16L 27/08*

(11) **2 168 844**
(51) *B62D 23/00* *B62D 33/04*

(11) **2 169 961**
(51) *H04N 7/32* *H04N 11/04*
H04N 7/26

(11) **2 170 403**
(51) *C12N 15/11* *A61K 31/7088*

(11) **2 171 560**
(51) *G06F 3/00* *G06F 17/30*

(11) **2 171 774**
(51) *H01L 33/48* *H01S 5/022*

(11) **2 171 779**
(51) *H01M 2/12* *H01M 6/16*

(11) **2 172 375**
(51) *B60R 25/00*

(11) **2 172 506**
(51) *C08G 63/06* *C08G 63/78*
C08G 63/08

(11) **2 172 902**
(51) *G06T 11/20* *A61B 1/00*
G06F 17/30

(11) **2 174 225**
(51) *G06F 12/16* *G06F 12/00*
G06F 11/14

(11) **2 174 668**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/85*

(11) **2 175 002**
(51) *C09K 3/14* *B24D 3/00*

(11) **2 175 167**
(51) *F16H 25/20*

(11) **2 175 471**
(51) *H01J 29/08* *H01J 29/02*
H01J 29/92 *H01J 29/96*
H01J 29/86 *H01J 31/12*

(11) **2 175 705**
(51) *H05K 3/34* *H05K 13/04*
B23K 1/005 *B23K 3/08*

(11) **2 177 165**
(51) *A61B 8/08*

(11) **2 177 280**
(51) *B09B 3/00* *C12M 1/107*
D21B 1/36 *D21C 1/02*

(11) **2 177 559**
(51) *H01M 4/88* *H01M 4/86*
C08J 9/26 *B01D 67/00*

(11) **2 177 801**
(51) *F16K 31/04* *F02M 25/07*

(11) **2 178 306**
(51) *H04N 13/00* *H04N 7/24*

(11) **2 180 212**
(51) *F16H 61/02* *F16H 61/21*

(11) **2 181 924**
(51) *B65B 61/18* *B65D 5/74*

(11) **2 182 018**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/48*
C09J 175/12 *A61L 24/04*

(11) **2 183 255**
(51) *C07D 495/04*

(11) **2 183 941**
(51) *H04W 84/00*

(11) **2 183 956**
(51) *A01D 78/10*

(11) **2 184 423**
(51) *E04F 19/04*

(11) **2 184 525**
(51) *F16L 19/028* *F16L 19/02*
B21D 17/02

(11) **2 184 626**
(51) *G02B 5/02* *F21S 2/00*
F21V 5/00 *F21V 5/04*
G02B 3/00 *G02F 1/13357*
F21Y 103/00 *B29D 11/00*

(11) **2 184 938**
(51) *H04W 48/18*

(11) **2 186 087**
(51) *G10L 19/02* *H04B 1/66*

(11) **2 186 392**
(51) *A01D 34/64*

(11) **2 187 119**
(51) *F21V 29/00* *F21K 99/00*

(11) **2 187 372**
(51) *G08G 5/06*

(11) **2 188 381**
(51) *C12P 19/02* *C12P 19/14*
C12N 9/42

(11) **2 188 975**
(51) *G10L 21/02*

(11) **2 190 048**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*

(11) **2 190 577**
(51) *B01J 21/06* *B01D 53/86*
B01J 32/00 *B01J 37/03*

(11) **2 191 608**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*
H04L 9/32 *H04W 12/04*

(11) **2 191 857**
(51) *A61M 1/34* *A61J 1/00*

(11) **2 192 353**
(51) *F24D 19/10* *F24H 9/12*

(11) **2 192 553**
(51) *G06T 19/00*

(11) **2 192 778**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/92*

(11) **2 192 779**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/92*

(11) **2 192 810**
(51) *H04W 52/02* *G06K 19/077*
H04W 52/08

(11) **2 193 969**
(51) *B60W 30/18* *B60K 6/46*

(11) **2 194 260**
(51) *F02M 51/06* *F02M 61/10*

(11) **2 195 328**
(51) *C07D 213/75* *C07D 217/22*
C07D 241/20 *C07D 261/14*
C07D 277/48 *C07D 285/135*
C07D 333/36 *C07D 401/12*
C07D 409/12 *C07D 417/12*
A61K 31/435 *A61P 9/12*
A61P 11/06 *A61P 27/06*

(11) **2 195 446**
(51) *G01N 33/543* *C12Q 1/68*

(11) **2 196 269**
(51) *B21D 5/14* *B21D 51/26*
B23K 11/06

(11) **2 196 340**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 196 967**
(51) *G08B 13/196* *H04N 7/18*

(11) **2 197 953**
(51) *C08F 8/48* *C08F 8/14*
C08F 297/04 *C08F 297/02*
C09J 153/00 *C08L 53/00*

(11) **2 198 987**
(51) *B21D 26/14* *B21D 51/00*
B21D 15/00

(11) **2 199 120**
(51) *B60G 13/00* *B60G 21/05*

(11) **2 199 572**
(51) *F02C 7/232* *F02C 9/26*
F02C 9/38 *F02C 9/30*
F02C 9/32 *F15B 13/043*
F02C 9/46 *F01D 21/18*

(11) **2 200 098**
(51) *H01L 31/20* *C23C 14/56*
H01L 31/18

(11) **2 200 111**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/42*
H01M 6/50

(11) **2 200 830**
(51) *B41J 2/19* *B41J 2/175*

(11) **2 200 832**
(51) *B41J 2/19* *B41J 2/175*

(11) **2 202 832**
(51) *H01M 8/02* *C08J 7/18*
H01B 1/06 *H01B 13/00*
H01M 8/10

(11) **2 202 886**
(51) *H03M 1/08* *H03F 3/217*

(11) **2 202 987**
(51) *H04N 7/36*

(11) **2 204 233**
(51) *B01J 19/08* *B01D 59/38*
B01J 19/00 *G01T 1/161*
G21H 5/00

(11) **2 204 919**
(51) *H04B 1/707* *H04W 88/08*
H04J 13/00

(11) **2 205 000**
(51) *H04N 7/36*

(11) **2 208 507**
(51) *A61N 1/36* *H04R 25/00*
A61F 11/04

(11) **2 208 560**
(51) *C23C 14/06*

(11) **2 208 618**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 209 310**
(51) *H04N 5/92* *G11B 20/10*
H04N 7/173

(11) **2 210 781**
(51) *B60R 13/02*

(11) **2 211 547**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/92*

(11) **2 211 548**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/92*

(11) **2 211 549**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/92*

(11) **2 212 561**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/42*
F01D 25/26 *F04D 27/02*

(11) **2 213 464**
(51) *B41J 29/17*

(11) **2 213 549**
(51) *B62D 17/00*

(11) **2 213 935**
(51) *F21V 14/04* *F21S 8/12*

(11) **2 214 459**
(51) ***H05B 41/288***

(11) **2 214 467**
(51) ***H05K 13/02*** ***B65B 15/04***

(11) **2 214 520**
(51) ***A23L 2/38***

(11) **2 216 429**
(51) ***C40B 30/02***

(11) **2 216 832**
(51) ***H01L 31/032*** ***H01L 31/07***
H01L 31/0392 ***H01L 31/048***

(11) **2 218 665**
(51) ***B65G 47/72*** ***B65G 53/56***

(11) **2 218 943**
(51) ***F16H 27/06***

(11) **2 219 858**
(51) ***B29C 39/36***

(11) **2 220 076**
(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/47***
A61K 31/4709 ***A61K 31/538***
A61P 31/18 ***C07D 215/02***
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 491/06***

(11) **2 220 428**
(51) ***F21V 7/04*** ***G02B 27/14***
H04N 9/31

(11) **2 220 881**
(51) ***H04W 8/22*** ***H04W 4/02***
H04W 4/10 ***H04W 4/14***
H04L 29/08

(11) **2 221 167**
(51) ***B29C 70/44***

(11) **2 221 523**
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 221 724**
(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 11/20***

(11) **2 222 848**
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 222 983**
(51) ***F16H 25/22***

(11) **2 223 674**
(51) ***A61G 7/057*** ***A47G 9/10***

(11) **2 223 883**
(51) ***B66F 7/28***

(11) **2 224 157**
(51) ***F16L 37/10***

(11) **2 224 408**
(51) ***G08G 1/01*** ***G08G 1/0967***

(11) **2 225 876**
(51) ***H04N 5/63*** ***G06F 1/32***

(11) **2 226 058**
(51) ***A61J 1/00*** ***B32B 7/06***
B65D 81/32

(11) **2 226 153**
(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00***

(11) **2 227 901**
(51) ***H04N 7/00*** ***A63F 13/12***

(11) **2 229 057**
(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 43/54***
A01N 37/34 ***A01N 47/14***
A01N 51/00 ***A01N 43/58***
A01P 3/00

(11) **2 230 818**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 232 667**
(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00***

(11) **2 232 987**
(51) ***A01K 89/00***

(11) **2 233 203**
(51) ***B01J 19/08*** ***B01D 53/32***
H05H 1/24

(11) **2 233 242**
(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00***
B01D 50/00

(11) **2 233 361**
(51) ***B60R 3/02***

(11) **2 233 427**
(51) ***B66F 17/00*** ***B66F 9/24***

(11) **2 233 544**
(51) ***C09J 4/06*** ***A61K 6/00***
C08F 4/40 ***C08F 220/00***
C09J 11/00

(11) **2 233 552**
(51) ***C10L 1/182*** ***C10L 1/02***
C10L 1/185

(11) **2 233 923**
(51) ***G01N 33/49***

(11) **2 234 085**
(51) ***G08G 1/16*** ***B62D 15/02***

(11) **2 234 340**
(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/56***

(11) **2 235 935**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44***

(11) **2 236 351**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **2 236 446**
(51) ***B65H 15/00*** ***B65H 29/58***

(11) **2 236 639**
(51) ***C22C 38/44***

(11) **2 236 776**
(51) ***F01L 3/08*** ***F01L 1/46***

(11) **2 237 058**
(51) ***G01R 31/12*** ***G01N 27/414***
G01N 27/62

(11) **2 237 850**
(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 46/52***
B01D 46/12

(11) **2 238 879**
(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/36***

(11) **2 238 989**
(51) ***A61L 9/12*** ***A01M 1/20***

(11) **2 239 090**
(51) ***B23Q 3/155*** ***B23B 29/24***

(11) **2 239 112**
(51) ***B26F 1/14***

(11) **2 239 164**
(51) ***B60R 5/04***

(11) **2 239 445**
(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/38***
F02M 63/02 ***F02M 59/36***

(11) **2 240 254**
(51) ***B01D 45/12*** ***B01D 46/00***

(11) **2 240 957**
(51) ***H01L 21/3065*** ***H01J 37/32***

(11) **2 241 476**
(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/10***
B60R 22/195

(11) **2 241 532**
(51) ***B67D 7/04***

(11) **2 241 566**
(51) ***C07D 417/06*** ***C07D 493/04***

(11) **2 241 592**
(51) ***C08K 5/18*** ***C08K 3/22***

(11) **2 241 888**
(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/68***

(11) **2 242 290**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 243 399**
(51) ***A47C 17/22***

(11) **2 243 696**
(51) ***B63B 15/00***

(11) **2 243 803**
(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/08***
C08L 23/16

(11) **2 243 957**
(51) ***F04B 43/08*** ***F04B 43/12***

(11) **2 244 076**
(51) ***G01J 5/52*** ***G02B 13/14***

(11) **2 244 077**
(51) ***G01J 5/52*** ***G02B 13/14***

(11) **2 244 438**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 246 022**
(51) ***A61G 3/06*** ***B66B 9/08***

(11) **2 246 240**
(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 21/11***
B62D 21/12

(11) **2 246 602**
(51) ***F16K 99/00***

(11) **2 246 752**
(51) ***G04B 17/06***

(11) **2 247 134**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 247 152**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 247 183**
(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/7004***

A61P 9/00

(11) **2 248 618**
(51) *B23B 13/04* *B23B 13/12*
B23B 25/06

(11) **2 248 698**
(51) *B60K 17/28* *F16H 47/04*

(11) **2 248 723**
(51) *B65B 9/20* *B65B 51/30*
B65B 61/06 *B65B 61/28*
B29C 65/02

(11) **2 248 759**
(51) *B67C 3/24* *B08B 9/42*
B65G 47/90 *B65G 47/84*

(11) **2 249 001**
(51) *F01N 3/18* *B01D 53/94*
F01N 3/08 *F01N 3/24*
F02D 45/00

(11) **2 249 034**
(51) *B01F 5/12* *B01F 15/04*
F04B 13/02

(11) **2 249 150**
(51) *G01N 29/02*

(11) **2 251 443**
(51) *C21C 1/06* *C21C 1/10*
C22C 33/10 *F27D 3/00*

(11) **2 252 859**
(51) *G01C 3/08* *G01S 7/481*
G01S 7/497

(11) **2 253 123**
(51) *H04L 29/12* *H04L 12/46*
H04L 12/28

(11) **2 254 085**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 255 318**
(51) *G06F 21/20* *G06F 21/00*

(11) **2 255 869**
(51) *B01F 3/18* *B01F 9/06*
B01F 15/06 *B29B 7/50*

(11) **2 256 040**
(51) *B65B 3/04* *B65B 7/28*
B65B 31/00 *B65B 31/04*

(11) **2 256 058**
(51) *B65D 47/36* *B65D 83/00*
B65D 77/00 *A47J 47/00*
B67D 1/08 *B67D 3/00*

(11) **2 256 109**
(51) *A61K 31/495* *C07D 295/12*
A61P 3/10 *A61P 9/10*
A61P 17/02 *A61P 25/28*
A61P 35/00 *A61P 43/00*

(11) **2 256 168**
(51) *C08L 101/00* *C08K 3/22*
C08G 69/32 *D01F 1/07*
D01F 6/60 *C08K 9/02*
A41D 13/00 *A62B 17/00*

(11) **2 257 283**
(51) *A61K 31/198* *A61K 36/185*
A61K 31/7084 *A61P 15/10*

(11) **2 257 806**
(51) *G01N 33/53* *A61K 39/395*
C12Q 1/68

(11) **2 257 980**
(51) *H01L 27/115* *H01L 29/10*
H01L 29/68 *G11C 13/02*
G11C 13/00

(11) **2 260 014**
(51) *C07C 1/32* *C07C 13/04*

(11) **2 260 791**
(51) *A61F 2/90*

(11) **2 261 403**
(51) *D01F 6/92* *B60C 9/00*
C08K 5/5317 *C08L 67/02*
D02G 3/02 *D02G 3/48*
D03D 1/00 *D03D 15/00*

(11) **2 261 496**
(51) *F02M 37/18* *F02M 37/00*
F02M 37/08 *F02M 37/16*
F02D 41/30

(11) **2 261 532**
(51) *F16D 41/16* *F16H 3/083*
F16H 63/18 *F16H 63/30*

(11) **2 261 760**
(51) *G05B 13/04* *G05B 23/02*
F02D 41/14

(11) **2 261 795**
(51) *G06F 7/72*

(11) **2 261 863**
(51) *G06T 15/60*

(11) **2 262 061**
(51) *H01R 12/72* *H01R 13/6587*
H01R 13/719 *H05K 1/02*
H01R 107/00

(11) **2 262 268**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **2 262 335**
(51) *H04W 16/14*

(11) **2 266 535**
(51) *A61K 9/16* *A61K 47/34*
A61K 38/21 *A61P 31/12*
A61P 31/18

(11) **2 266 884**
(51) *B65D 19/12* *B65D 19/16*
B65D 25/10 *B65D 85/48*

(11) **2 267 805**
(51) *H01L 37/04*

(11) **2 270 824**
(51) *H01H 13/702* *H01H 13/86*
H01H 13/88

(11) **2 273 092**
(51) *F02D 41/24* *F02D 41/38*
F02D 41/12

(11) **2 273 581**
(51) *H01M 2/10*

(11) **2 273 993**
(51) *A61K 31/54* *A61K 31/27*
A61K 47/20 *A61K 47/40*
A61K 47/48 *A61K 9/00*
A61P 25/08

(11) **2 275 716**
(51) *F16H 61/662* *F16H 37/02*

(11) **2 280 030**
(51) *C07K 14/47* *C12Q 1/68*

(11) **2 280 196**
(51) *F16H 61/40* *F16H 61/4043*

(11) **2 281 166**
(51) *F27D 25/00*

(11) **2 281 937**
(51) *D06F 37/42* *D06F 33/02*
D06F 39/14 *D06F 37/30*
D06F 37/28 *A47L 15/42*
H01H 9/22 *G05B 9/02*
H02H 3/33

(11) **2 282 331**
(51) *H01L 21/68* *H01L 21/683*
H01L 21/673

(11) **2 283 011**
(51) *C07D 239/28* *A61K 31/506*
A61P 7/02

(11) **2 284 207**
(51) *C08G 18/42* *C08G 18/48*
C08J 9/14 *C08G 101/00*
C08G 18/09

(11) **2 284 513**
(51) *G01J 11/00* *G01J 3/28*

(11) **2 285 375**
(51) *A61K 31/44* *A61P 7/06*
A61K 31/438 *C07D 471/20*

(11) **2 286 021**
(51) *D06L 3/00*

(11) **2 286 933**
(51) *B08B 3/02* *B08B 9/00*

(11) **2 287 342**
(51) *C21D 1/00* *F27B 9/24*
F27D 3/12

(11) **2 288 771**
(51) *E04H 12/08* *F03D 1/00*
F03D 11/04

(11) **2 288 900**
(51) *G01N 21/03* *A61J 1/00*
G01N 1/00 *B01L 3/14*

(11) **2 289 958**
(51) *C08F 290/06* *C08G 65/40*
C09D 4/06 *C08F 251/00*

(11) **2 290 727**
(51) *H01L 51/52* *H05B 33/12*
H05B 33/26 *H05B 33/28*

(11) **2 291 791**
(51) *G06G 7/48* *G06F 19/00*

(11) **2 291 837**
(51) *G09G 3/28* *G09G 3/288*

(11) **2 294 902**
(51) *H05K 1/02* *H01L 23/36*

(11) **2 297 552**
(51) *G01F 1/84*

(11) **2 299 426**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 299 682**
(51) ***H04N 1/44***

(11) **2 299 814**
(51) ***A01N 43/00*** ***A61P 25/18***
A61K 31/538

(11) **2 300 229**
(51) ***B41F 5/24***

(11) **2 300 652**
(51) ***D06N 3/04*** ***C08J 7/04***

(11) **2 301 159**
(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/04***
H04B 1/38 ***H04W 4/00***

(11) **2 301 450**
(51) ***A61B 17/221***

(11) **2 301 727**
(51) ***B25J 19/00***

(11) **2 302 260**
(51) ***F16H 7/12***

(11) **2 302 307**
(51) ***F24J 2/12*** ***G02B 7/183***

(11) **2 303 017**
(51) ***A01N 43/56*** ***A61K 31/415***
A61K 31/425 ***A61P 35/00***

(11) **2 306 454**
(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/14***

(11) **2 306 998**
(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/4045***
A61P 25/06 ***A61K 9/20***
A61K 45/06

(11) **2 309 411**
(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 9/00***
G06F 9/445

(11) **2 311 184**
(51) ***H03F 3/45***

(11) **2 312 925**
(51) ***H05K 9/00*** ***H05K 7/02***
H05K 7/14

(11) **2 314 100**
(51) ***H04W 28/22***

(11) **2 314 452**
(51) ***B32B 27/08***

(11) **2 314 843**
(51) ***F02B 63/02*** ***F02B 63/04***
F16P 7/02

(11) **2 315 070**
(51) ***G02C 11/06*** ***G02C 7/10***
H04N 13/00 ***H01M 2/02***
H01M 2/10 ***G02B 27/01***

(11) **2 316 731**
(51) ***B64C 27/00***

(11) **2 317 518**
(51) ***G11C 7/10***

(11) **2 317 916**
(51) ***A61B 5/05*** ***A61K 49/18***
G01R 33/02 ***G05F 1/00***

(11) **2 320 953**
(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/88***
A61K 48/00

(11) **2 327 572**
(51) ***B60G 3/14*** ***A61G 5/06***

(11) **2 328 394**
(51) ***H05K 13/04***

(11) **2 329 566**
(51) ***H01R 24/62*** ***H01R 13/646***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 062 140** (51) ***G06F 11/30***
(22) 07.04.2008

(11) **2 146 330** (51) ***G07D 3/14***
(22) 13.07.2009

(11) **2 230 152** (51) ***B62B 5/04***
(22) 29.09.2003

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 144 171** (51) ***G06F 17/14***
(30) 11.07.2008 US 79862 P

(11) **2 155 248** (51) ***A61K 39/395***
(30) 12.04.2007 US 923128 P
11.12.2007 US 7059 P

(11) **2 185 278** (51) ***B01J 21/12***
(30) 27.08.2007 US 968122 P

(11) **2 243 056** (51) ***G04B 1/14***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 244 326** (51) ***H01M 8/04***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 250 674** (51) ***H01L 29/00***
(30) 28.01.2008 US 11450
06.03.2008 PCT/US2008/002944

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 107 027** (51) ***G02B 6/02***
(84) FR GB IT SE

(11) **1 127 342** (51) ***G08B 13/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 196 077** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 234 338** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 263 674** (51) ***B67D 7/78***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 288 294** (51) ***C12N 9/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 349 903** (51) ***C10G 9/00***
(84) DE ES IT
RO

(11) **1 379 159** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 394 601** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 409 763** (51) ***C23C 14/54***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 485 794** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE SK TR

(11) **1 522 076** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 393** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 353** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 277** (51) ***B62B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 295** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE

(11) **1 775 213** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 698** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 904** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 156** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 060** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 875 067** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 221** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 882** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 747** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 845** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 672** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 447** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 804** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 806** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 846** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 509** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 915 477** (51) ***D04H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 754** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 054** (51) ***B23K 37/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 267** (51) ***C08F 297/02***
(84) DE IT

(11) **1 917 563** (51) ***G06F 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 690** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 427** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 407** (51) ***B25F 5/00***
(84) CZ GB

(11) **1 924 713** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 456** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 831** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 381** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 973** (51) ***C09K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 435** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 253** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 060** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 427** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 351** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 012** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 168** (51) ***C09J 123/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 265** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 318** (51) ***C09D 153/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 270** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 415** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 309** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 886** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 179** (51) ***C02F 1/32***
(84) DE

(11) **1 951 078** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 427** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 853** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 547** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 256** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 764** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 010** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 119** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE GB NL

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 876** (51) ***C08J 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 000** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 418** (51) ***C09D 123/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 230** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 473** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 020** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 976 895** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 062** (51) ***E05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 317** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 619** (51) ***H04W 4/22***
(84) DE FR GB NL RO

(11) **1 978 914** (51) ***A61K 8/02***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 979 033** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 979 955** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 109** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 296** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 110** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 053** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 378** (51) ***G02B 1/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 991 372** (51) ***B08B 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 991 851** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 949** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 354** (51) ***B22D 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 618** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 688** (51) ***C11D 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 919** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 503** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 243** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 874** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR IT

(11) **2 001 561** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 321** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 934** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 570** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 718** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 435** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 903** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 697** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 453** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE FR

(11) **2 019 772** (51) ***B62K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 373** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 717** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 905** (51) ***G06F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 786** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 076** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 094** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 342** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 484** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 501** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 736** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 207** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 762** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 795** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 700** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 094** (51) ***G10L 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 052 540** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 727** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 958** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 418** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 862** (51) ***G03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 495** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 823** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 630** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 694** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 944** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 007** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 937** (51) ***F16D 23/04***
(84) DE SE

(11) **2 089 186** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 706** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 680** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 795** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 115 594** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 251** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 252** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 253** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 951** (51) ***F16J 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 241** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 667** (51) ***C04B 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 125 914** (51) ***C08F 32/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 176** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 236** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 854** (51) ***C08G 73/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 132 307** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 308** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 902** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 987** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE CH LI SI

(11) **2 136 349** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 385** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 386** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 387** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 372** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 018** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 726** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 504** (51) ***C07D 211/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 565** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 950** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 430** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 831** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 952** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 894** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 309** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 297** (51) ***C08G 77/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 164 752** (51) ***B63B 22/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 917** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 120** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 120** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 499** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 682** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 465** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 728** (51) ***B60T 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 133** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 152** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 499** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 767** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 636** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 720** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 541** (51) ***A63F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 927** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 658** (51) ***H04W 52/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 565** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 560** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 879** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 663** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 790** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 796** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 797** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 924** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 927** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 624** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 873** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 530** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 797** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 960** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 689** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 962** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 836** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 872** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 327** (51) ***C07F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 022** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 538** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 072** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 253** (51) ***G01N 30/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 292** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 233 338** (51) ***B60K 5/12***
(84) DE FR

AL BA ME RS

(11) **2 233 836** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 847** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 354** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE GB

(11) **2 236 015** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 584** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 526** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 521** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 918** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 628** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 871** (51) ***C23C 18/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 663** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE FR GB IT

AL BA ME RS

(11) **2 245 484** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 785** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 251** (51) ***B63H 20/12***
(84) DE FR GB

AL BA ME RS

(11) **2 247 165** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 237** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 267** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 272** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 286** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 313** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 325** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 404** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 429** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 473** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 478** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 483** (51) ***B60W 40/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 503** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 507** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 521** (51) ***B65H 54/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 536** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 562** (51) ***C07C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 811** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 813** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 814** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 866** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 867** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 896** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 897** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 945** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 952** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 019** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 102** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 118** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 136** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 160** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 193** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 200** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 203** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 205** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 207** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 231** (51) ***H01R 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 271** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 287** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 345** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 402** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 563** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 630** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 750** (51) ***B65H 23/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 791** (51) ***C07B 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 819** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 930** (51) ***C25C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 016** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 130** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 131** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 132** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 206** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 214** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 255** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 344** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 411** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 416** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 430** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 452** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 572** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 635** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 638** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 645** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 671** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 675** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 676** (51) ***A45D 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 681** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 723** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 730** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 743** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 747** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 758** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 760** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 767** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 773** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 793** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 819** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 839** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 871** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 878** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 919** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 928** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 930** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 936** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 954** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 960** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 971** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 986** (51) ***B23B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 994** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 996** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 007** (51) ***B27L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 008** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 029** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 036** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 060** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 077** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 109** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 113** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 114** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 144** (51) ***C07C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 150** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 208** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 217** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 222** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 240** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 243** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 257** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 262** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 263** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 265** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 274** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 299** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 305** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 306** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 317** (51) ***D21H 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 324** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 351** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 356** (51) ***F02C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 360** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 365** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 370** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 376** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 377** (51) ***F04D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 379** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 380** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 382** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 383** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 384** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 388** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 393** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 412** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 420** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 421** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 423** (51) ***F16L 55/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 435** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 442** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 448** (51) ***F24H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 453** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 457** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 459** (51) ***F42C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 461** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 467** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 470** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 477** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 480** (51) ***G01N 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 490** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 491** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 499** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 511** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 512** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 538** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 540** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 541** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 552** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 576** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 612** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 626** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 643** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 651** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 652** (51) ***H01F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 653** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 654** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 663** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 667** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 671** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 686** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 687** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 689** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 692** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 696** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 698** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 708** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 720** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 723** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 731** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 766** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 777** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 795** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 796** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 797** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 803** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 806** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 810** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 813** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 838** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 966** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 977** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 993** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 023** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 038** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 050** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 080** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 124** (51) ***B23B 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 172** (51) ***B28B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 204** (51) ***B41J 35/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 212** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 224** (51) ***B60L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 238** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 239** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 247** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 252** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 262** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 313** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 316** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 328** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 358** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 369** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 373** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 393** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 400** (51) ***C10M 129/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 423** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 445** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 448** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 451** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 463** (51) ***C30B 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 465** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 470** (51) ***D04B 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 528** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 532** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 568** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 594** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 595** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 596** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 597** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 598** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 599** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 646** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 652** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 653** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 666** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 690** (51) ***G01N 33/531***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 696** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 697** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 698** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 770** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 785** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 867** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 895** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 917** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 921** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 924** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 925** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 928** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 052** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 053** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 060** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 063** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 072** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 076** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 090** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 095** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 098** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 120** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 123** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 129** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 161** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 165** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 167** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 184** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 187** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 200** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 204** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 211** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 212** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 213** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 215** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 224** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 226** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 228** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 229** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 231** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 249** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 325** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 367** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 368** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 372** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 378** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 384** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 393** (51) ***B01J 20/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 394** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 395** (51) ***B01J 23/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 398** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 400** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 410** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 418** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 421** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 435** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 439** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 455** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 457** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 465** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 469** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 473** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 474** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 478** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 480** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 484** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 506** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 516** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 517** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 521** (51) ***B65D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 540** (51) ***B66C 23/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 553** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 561** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 563** (51) ***C04B 41/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 564** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 574** (51) ***C07C 215/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 577** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 609** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 626** (51) ***C07J 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 628** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 630** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 636** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 637** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 638** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 639** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 640** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 641** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 644** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 650** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 656** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 661** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 664** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 666** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 669** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 670** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 671** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 691** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 698** (51) ***C12P 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 699** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 721** (51) ***C23C 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 732** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 765** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 771** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 805** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 807** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 817** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 820** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 823** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 824** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 825** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 829** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 830** (51) ***F21V 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 831** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 833** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 836** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 848** (51) ***F26B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 852** (51) ***F41A 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 853** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 857** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 858** (51) ***G01B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 868** (51) ***G01L 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 873** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 874** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 880** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 881** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 882** (51) ***G01N 27/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 883** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 884** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 886** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 887** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 896** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 901** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 902** (51) ***G01S 7/521***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 903** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 906** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 910** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 914** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 917** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 918** (51) ***G04B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 919** (51) ***G04G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 921** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 923** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 926** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 931** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 943** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 949** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 951** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 961** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 964** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 970** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 976** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 985** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 986** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 987** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 993** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 994** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 998** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 008** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 019** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 020** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 023** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 031** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 032** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 035** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 036** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 047** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 056** (51) ***H01S 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 057** (51) ***H02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 061** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 063** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 066** (51) ***H04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 067** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 070** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 074** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 075** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 076** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 077** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 078** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 080** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 081** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 084** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 087** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 089** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 092** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 100** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 101** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 104** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 109** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 110** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 111** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 113** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 120** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 125** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 137** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 139** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 145** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 147** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 155** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 159** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 166** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 172** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 180** (51) ***H05B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 183** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 184** (51) ***H05H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 229** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 268** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 334** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 372** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 381** (51) ***B03C 3/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 466** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 467** (51) ***B32B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 492** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 507** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 513** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 514** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 588** (51) ***C01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 633** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 634** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 656** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 664** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 668** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 672** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 673** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 674** (51) ***C09B 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 695** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 713** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 724** (51) ***C21C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 754** (51) ***D05B 87/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 860** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 881** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 883** (51) ***F22B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 985** (51) ***G02B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 041** (51) ***G06F 7/548***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 090** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 094** (51) ***G07D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 107** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 156** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 171** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 196** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 197** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 219** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 235** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 236** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 282** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 283** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 306** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 317** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 362** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 366** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 379** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 386** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 389** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 403** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 422** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 453** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 472** (51) ***A61B 5/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 478** (51) ***A61B 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 501** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 568** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 604** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 658** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 666** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 681** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 682** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 694** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 724** (51) ***B23K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 745** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 749** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 758** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 762** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 775** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 776** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 777** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 780** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 781** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 783** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 785** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 852** (51) ***C07C 29/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 853** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 869** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 870** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 928** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 932** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 938** (51) ***C08J 9/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 945** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 962** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 992** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 008** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 025** (51) ***C23C 22/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 048** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 051** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 062** (51) ***E21B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 065** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 066** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 084** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 100** (51) ***F16D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 105** (51) ***F16H 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 108** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 127** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 137** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 255 148** (51) ***F41G 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 157** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 158** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 202** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 207** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 223** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 238** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 239** (51) ***G02B 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 249** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 253** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 259** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 287** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 323** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 337** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 340** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 415** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 421** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 430** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 432** (51) ***H02K 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 450** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 455** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 463** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 474** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 476** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 535** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 555** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 574** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 576** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 581** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 582** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 594** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 597** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 604** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 605** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 624** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 731** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 777** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 780** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 803** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 899** (51) ***B21B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 933** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 976** (51) ***B60B 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 018** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 147** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 162** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 169** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 184** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 256 235** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 257** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 349** (51) ***F04F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 360** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 369** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 515** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 546** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 557** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 568** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 151** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 163** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 192** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 202** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 204** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 212** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 213** (51) ***A61B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 216** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 245** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 294** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 299** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 320** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 335** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 367** (51) ***B01J 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 374** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 378** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 444** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 448** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 451** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 462** (51) ***B62M 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 464** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 467** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 479** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 498** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 517** (51) ***C07C 57/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 532** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 538** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 547** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 548** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 571** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 573** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 585** (51) ***C08G 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 586** (51) ***C08G 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 594** (51) ***C08L 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 605** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 608** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 634** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 639** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 649** (51) ***C14C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 684** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 688** (51) ***E21B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 719** (51) ***F16H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 729** (51) ***F16M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 736** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 739** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 755** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 765** (51) ***G01C 19/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 768** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 780** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 792** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 803** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 813** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 839** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 846** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 848** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 897** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 903** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 941** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 966** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 967** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 002** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 012** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 028** (51) ***H01R 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 062** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 069** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 075** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 084** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 085** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 116** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 120** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 123** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 128** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 141** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 165** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 548** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 614** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 258 765** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 780** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 810** (51) ***C10B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 938** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 951** (51) ***F04F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 985** (51) ***F23N 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 989** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 992** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 010** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 052** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 251** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 355** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 374** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 419** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 700** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 706** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 731** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 733** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 742** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 750** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 838** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 856** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 868** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 872** (51) ***B01J 27/228***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 880** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 884** (51) ***B21D 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 888** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 898** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 900** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 911** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 912** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 933** (51) ***B60B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 953** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 976** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 978** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 979** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 984** (51) ***B65D 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 068** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 086** (51) ***C09K 11/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 089** (51) ***C10G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL RS

(11) **2 260 097** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 098** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 099** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 103** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 107** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 132** (51) ***D01H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 149** (51) ***E01B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 162** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 165** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 170** (51) ***E06C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 178** (51) ***F01D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 183** (51) ***F01D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 184** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 185** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 188** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 192** (51) ***F02C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 195** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 199** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 206** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 210** (51) ***F15B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 211** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 213** (51) ***F16D 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 227** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 238** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 245** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 254** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 262** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 264** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 265** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 287** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 293** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 300** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 309** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 339** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 342** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 357** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 358** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 360** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 371** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 450** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 477** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 482** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 495** (51) ***H01G 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 530** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 541** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 542** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 545** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 590** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 594** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 626** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 666** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 674** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 675** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 677** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 679** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 739** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 855** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 954** (51) ***B21B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 197** (51) ***C07C 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 396** (51) ***C23C 18/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 477** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 550** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 558** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 852** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 058** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 356** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 365** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 367** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 378** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 386** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 391** (51) ***A43C 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 396** (51) ***A47B 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 401** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 417** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 418** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 419** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 420** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 421** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 423** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 424** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 427** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 432** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 434** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 439** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 443** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 446** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 450** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 454** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 455** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 456** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 457** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 460** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 464** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 465** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 490** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 491** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 498** (51) ***A61K 31/4155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 499** (51) ***A61K 31/4355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 501** (51) ***A61K 31/4418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 503** (51) ***A61K 31/4741***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 505** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 506** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 507** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 509** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 514** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 518** (51) ***A61K 36/889***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 525** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 531** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 534** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 541** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 547** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 551** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 552** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 554** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 560** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 561** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 562** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 564** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 565** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 566** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 569** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 570** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 578** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 581** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 595** (51) ***B21C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 597** (51) ***B21D 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 603** (51) ***B23D 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 612** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 631** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 635** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 638** (51) ***B30B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 639** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 642** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 644** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 648** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 649** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 653** (51) ***B60D 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 658** (51) ***B60K 6/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 664** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 666** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 679** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 680** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 682** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 683** (51) ***B64D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 699** (51) ***B65D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 703** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 704** (51) ***B65G 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 705** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 707** (51) ***B65G 47/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 722** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 733** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 758** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 762** (51) ***C07C 229/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 765** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 767** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 768** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 773** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 774** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 777** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 778** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 780** (51) ***C07D 241/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 781** (51) ***C07D 249/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 782** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 799** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 800** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 806** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 810** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 817** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 824** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 830** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 837** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 869** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 875** (51) ***C10J 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 880** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 886** (51) ***C12M 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 898** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 900** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 903** (51) ***C12P 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 904** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 922** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 923** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 924** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 925** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 926** (51) ***C23F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 940** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 952** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 955** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 956** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 969** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 973** (51) ***E21B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 975** (51) ***E21B 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 976** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 977** (51) ***E21B 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 986** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 990** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 991** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 995** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 996** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 001** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 012** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 014** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 015** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 024** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 051** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 055** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 097** (51) ***G01S 3/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 102** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 126** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 130** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 157** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 170** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 174** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 193** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 197** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 203** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 212** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 213** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 220** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 236** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 241** (51) ***H01B 13/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 255** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 261** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 270** (51) ***H01L 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 275** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 282** (51) ***H01P 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 297** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 301** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 302** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 305** (51) ***H02P 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 311** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 312** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 321** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 332** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 343** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 344** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 347** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 356** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 374** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 375** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 376** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 377** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 389** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 398** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 400** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 402** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 416** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 424** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 429** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 531** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 543** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 631** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 633** (51) ***A61G 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 668** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 699** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 705** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 706** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 792** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 837** (51) ***B25J 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 846** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 864** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 977** (51) ***C01G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 996** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 009** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 026** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 034** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 044** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 079** (51) ***C08F 220/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 105** (51) ***C09B 29/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 106** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 107** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 202** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 222** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 235** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 305** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 328** (51) ***F16D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 644** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 679** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 684** (51) ***G09B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 703** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 744** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 819** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 909** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 917** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 024** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 105** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 112** (51) ***A01M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 126** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 136** (51) ***A23L 3/3454***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 139** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 171** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 184** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 241** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 261** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 265** (51) ***A61K 31/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 266** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 273** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 315** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 265 316** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 322** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 332** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 340** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 265 347** (51) ***A63C 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 348** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 366** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 372** (51) ***B01J 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 377** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 386** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 387** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 399** (51) ***B22D 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 400** (51) ***B22D 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 401** (51) ***B22D 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 402** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 406** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 418** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 425** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 428** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 459** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 462** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 468** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 471** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 472** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 509** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 517** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 521** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 530** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 549** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 556** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 584** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 637** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 640** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 641** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 642** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 646** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 695** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 698** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 704** (51) ***C12J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 707** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 713** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 717** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 720** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 721** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 734** (51) ***C21C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 765** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 768** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 770** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 788** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 789** (51) ***E06B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 804** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 831** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 835** (51) ***F16C 35/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 841** (51) ***F16F 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 866** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 867** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 884** (51) ***F41A 17/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 916** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 942** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 954** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 961** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 967** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 979** (51) ***G02B 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 984** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 985** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 009** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 014** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 015** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 019** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 027** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 036** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 062** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 082** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 089** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 090** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 098** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 109** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 135** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 155** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 158** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 167** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 172** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 177** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 185** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 190** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 197** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 200** (51) ***H02P 7/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 201** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 207** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 226** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 302** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 308** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 327** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 331** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 819** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 863** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 081** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 120** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 269** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 281** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 322** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 366** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 367** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 368** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 764** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 128** (51) ***A01H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 135** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 185** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 214** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 225** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 271** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 272** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 277** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 283** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 290** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 342** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 353** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 357** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 358** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 370** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 381** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 424** (51) ***B08B 9/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 429** (51) ***B21F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 439** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 455** (51) ***B25C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 474** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 480** (51) ***B31B 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 485** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 491** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 494** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 523** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 538** (51) ***B63G 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 547** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 555** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 579** (51) ***C01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 594** (51) ***C05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 614** (51) ***C07C 319/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 628** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 659** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 744** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 765** (51) ***C09K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 791** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 795** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 811** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 824** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 829** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 832** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 860** (51) ***D06M 11/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 863** (51) ***D21H 17/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 878** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 886** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 891** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 944** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 979** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 986** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 060** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 069** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 116** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 125** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 134** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 182** (51) ***G09B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 187** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 196** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 207** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 215** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 228** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 230** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 231** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 232** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 234** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 272** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 278** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 311** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 342** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 347** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 352** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 353** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 354** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 375** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 376** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 413** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 426** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 427** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 428** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 442** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 269 902** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 950** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 979** (51) ***C07C 251/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 995** (51) ***C07D 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 996** (51) ***C07D 265/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 015** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 067** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 101** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 137** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 142** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 243** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 593** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 938** (51) ***H02B 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 959** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 211** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS

(11) **2 271 212** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 220** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 258** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 329** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 373** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 384** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 435** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 448** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 488** (51) ***B32B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 542** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 583** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 633** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 647** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 669** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 735** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 752** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 765** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 807** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 821** (51) ***E21B 43/1185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 880** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 945** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 031** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 044** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 045** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 048** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 187** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 213** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 238** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 252** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 867** (51) ***C07K 14/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 897** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 002** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 011** (51) ***E01C 7/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 477** (51) ***G09F 9/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 804** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 872** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 911** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 006** (51) ***A61K 38/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 007** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 062** (51) ***B01D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 082** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 097** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 110** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 234** (51) ***C01B 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 299** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 312** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 319** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 342** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 467** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 562** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 653** (51) ***G03H 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 659** (51) ***G05F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 662** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 713** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 779** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 788** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 822** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 828** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 844** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 877** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 880** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 154** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 189** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 014** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 049** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 341** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 366** (51) ***A43B 21/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 367** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 441** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 276 487** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 676** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 692** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 877** (51) ***C25B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 905** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 925** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 946** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 963** (51) ***F16N 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 125** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 313** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 353** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 365** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 033** (51) ***C22C 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 904** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 906** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 035** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 036** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 334** (51) ***F01K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 362** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 383** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 578** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 601** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 642** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 174** (51) ***F04B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 605** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 694** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 703** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 711** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 638** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 729** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 938** (51) ***B64F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 120** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 323** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 337** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 426** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 508** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 616** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 689** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 976** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 220** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 285 277** (51) ***A61B 5/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 510** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 596** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 847** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 212** (51) ***G01N 27/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 254** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 255** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 358** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 317** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 610** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 634** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 659** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 111** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 633** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 587** (51) ***C07C 233/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 929** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 007** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 146** (51) ***C09D 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 201** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 346** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 552** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 846** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 962** (51) ***B63H 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 690** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 966** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 829** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 015** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 652** (51) ***D06N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 674** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 055** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 138** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 657** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 716** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 059** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 837** (51) ***F26B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 308 195** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 287** (51) ***B65D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 221** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 989** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 316 079** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 317 859** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 320 735** (51) ***A01N 43/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 356** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 558** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 668** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 644** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 308** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 767** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 341** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 591** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 909 419** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *PRESENTATION OF MULTIMEDIA TITLE PREFERRING NODES WITH LOW FREQUENCY VISIT HISTORY*

(11) **0 962 923** (51) ***G11B 7/24***
(54) • *Support d'enregistrement d'information optique et composé d'oxonol*

(11) **1 085 725** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Kommunikation eines Benutzers mit mindestens einer Datenbank*

(11) **1 101 780** (51) ***C08F 279/02***
(54) • *Festkörperreiche Bindemittelkombinationen und deren Verwendung*

(11) **1 106 577** (51) ***C01G 49/06***
(54) • *Procédé de préparation de pigments à base d'oxide de fer*

(11) **1 137 637** (51) ***C07D 211/24***
(54) • *N-(2-PHENYL-4-PIPERIDINYLBUTYL)-5,6,7,8-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUROKININ 1 (NK1) UND/ODER NEUROKININ 2 (NK2) REZEPTOR ANTAGONISTEN*

(11) **1 138 047** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PHOTOEMPFINDLICHE ULTRAVIOLETTE DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHOTOSENSITIZED ULTRAVIOLET DECONTAMINATION OF SURFACES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECONTAMINATION AUX ULTRAVIOLETS DE SURFACES PHOTOSENSIBILISES*

(11) **1 182 246** (51) ***C10G 25/03***
(54) • *Verfahren zur Trennung von mehrfach verzweigten Paraffinen mit einer zeolitischen Adsorbens mit Mischstruktur auserwählt von EUO, NES und MWW*
• *Process for the separation of multibranched paraffins with a zeolitic adsorbent of structural type chosen among EUO, NES and MWW.*
• *Procédé de séparation de paraffines multibranches utilisant un adsorbant zeolithique de type structural chosisi parmi EUO, NES et MWW.*

(11) **1 237 054** (51) ***G03G 15/20***
(54) • *Procédé et appareil de contrôle de surmultiplication dans un système entraîné par friction avec un élément conformable*

(11) **1 253 646** (51) ***H01L 29/51***
(54) • *Isolierende Sperrschicht für nichtflüchtige Speicheranordnung*
• *Insulating barrier for non-volatile memory device*
• *Barrière isolante pour dispositif de mémoire rémanente.*

(11) **1 272 152** (51) ***A61K 6/00***
(54) • *Verwendung von Chlorhexidine zur Verhinderung von Wurzelkaries*
• *Use of chlorhexidine in the prevention of root caries*
• *Utilisation de la chlorhexidine pour la prevention de la carie du cement*

(11) **1 275 241** (51) ***H04N 5/335***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'EXPOSITION AUTOMATIQUE AU MOYEN D'UN COUPLAGE CAPACITATIF LOCALISE DANS UN ECRAN D'IMAGERIE A MATRICE ACTIVE*

(11) **1 275 737** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *Verfahren zum Nachweis, zur Quantifizierung von mRNS*
• *Process for mRNA detection or quantification*
• *Procédés de détection ou quantification d'ARNm*

(11) **1 305 042** (51) ***A61P 31/04***
(54) • *Zusammensetzungen die non-typable Haemophilus influenzae (NTHI) und probiotische Bakterien enthalten zur Behandlung von NTHI verursachten Schleimhautinfektionen*

(11) **1 310 584** (51) ***C30B 29/10***
(54) • *MgB2-EINKRISTALL UND DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES EINKRISTALL ENTHALTENDES SUPERKONDUKTIVES MATERIAL*
• *MgB2 single crystal and its production method, and superconductive material containing MgB2 single crystal*
• *Monocristal de MgB2, procédé de production associé et matériau supraconducteur contenant ledit monocristal de MgB2*

(11) **1 338 030** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS INBESONDERE FÜR OPTIK, ELEKTRONIK ODER OPTOELEKTRONIK UND DANACH HERGESTELLTES SUBSTRAT*

(11) **1 339 811** (51) ***C09K 7/06***
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE POLYMERSUSPENSION ZUR ANWENDUNG IN DER ÖLFÖRDERUNG*

(11) **1 339 982** (51) ***F03B 13/18***
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON WELLENENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE UTILISATION OF WAVE ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE L'ENERGIE DES VAGUES*

(11) **1 340 123** (51) ***G03B 27/42***
(54) • *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EXPOSER DU MATERIAU SUR LA PERIPHERIE D'UN SUBSTRAT*

(11) **1 358 635** (51) ***G07B 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON STRASSENBENUTZUNGSGEBÜHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING ROAD TOLLS*
• *MÉTHODE DE COLLECTE DE DROITS DE PEAGE*

(11) **1 361 610** (51) ***H01L 23/31***
(54) • *VERDAMPFER UND DIE BESCHICTUNGSVORRICHTUNG MIT DEM VERDAMPFER*
• *VAPORIZER AND DEPOSITION DEVICE USING THE SAME*
• *ÉVAPORATEUR ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT AVEC L'ÉVAPORATEUR*

(11) **1 366 678** (51) ***A23L 3/34***
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Behandlung eines ununterbrochen zugeführten Nahrungsmittelprodukts*
• *Method for providing treatment to a continuous supply of food product*
• *Procédé pour fournir un traitement à un produit alimentaire en alimentation continue*

(11) **1 378 486** (51) ***B81B 1/00***
(54) • *Nanostruktur und Elektronen emitierende Vorrichtung*
• *Nanostructure and electron emitting device*
• *Nanostructure et dispositif émetteur d'électrons*

(11) **1 390 697** (51) ***G01D 9/00***
(54) • *ENREGISTREMENT SANS PAPIER PERMETTANT D'ENREGISTRER DE FAÇON PROTEGEE DES INFORMATIONS DE PROCESSUS DE PRODUIT*

(11) **1 392 200** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ KÜNSTLICHER GELENKE DURCH ANWENDUNG DER GASCLUSTERIONENSTRAHL-TECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF ARTIFICIAL JOINTS BY THE APPLICATION OF GAS CLUSTER ION BEAM TECHNOLOGY*
• *PROCEDE AMELIORANT L'EFFICACITE DES ROTULES ARTIFICIELLES PAR APPLICATION DE LA TECHNIQUE DES FAISCEAUX D'AGREGATS DE GAZ IONISES*

(11) **1 393 873** (51) ***B29C 33/30***
(54) • *Maschine und Verfahren zum Bilden eines Holms aus Verbundwerkstoff durch Drapieren*

(11) **1 418 171** (51) ***C07C 233/15***
(54) • *Process for the preparation of perfluoralkylanilines*
• *Verfahren zur Herstellung von Perfluoroalkylanilins*
• *Procédé pour la préparation de perfluoroalkylanilines*

(11) **1 418 959** (51) ***A61M 1/12***
(54) • *Mittel zur Erzeugung von Flüssigkeitsdruck*
• *A fluid pressure generating means*
• *Moyen générant une pression de liquide*

(11) **1 430 835** (51) ***A61B 6/00***
(54) • *System für die periphere Röntgenangiographie*
• *System for peripheral X-ray angiography*
• *Système destinés à l'angiographie périphérique par rayons X*

(11) **1 440 307** (51) ***G01N 23/18***
(54) • *Vorrichtung zur Röntgenprüfung von Rädern*
• *Device for X-ray testing of wheels*

- *Dispositif de contrôle radiographique de roues*

(11) **1 441 798** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *ENDOURETHRALE VORRICHTUNG*
• *ENDOURETHRAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDO-URETRAL*

(11) **1 450 349** (51) ***G10L 15/06***
(54) • *Fahrzeugkontrollvorrichtung und Programm, das einen Computer veranlasst, ein Verfahren für die Anleitung zur Bedienung der Fahrzeugkontrollvorrichtung auszuführen*
• *Vehicle-mounted control apparatus and program that causes computer to execute method of providing guidance on the operation of the vehicle-mounted control apparatus*
• *Dispositif de contrôle embarqué et programme amenant un ordinateur à exécuter un procédé visant à fournir un guidage d'opération du dispositif de contrôle embarqué*

(11) **1 450 362** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *Disque optique avec une zone de code barre*

(11) **1 450 574** (51) ***H04W 24/02***
(54) • *Procédé et système pour l'optimisation de services dépendant de la position en adaptant la portée maximale des antennes*

(11) **1 454 346** (51) ***H01L 21/205***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION CAPABLE OF PREVENTING CONTAMINATION AND ENHANCING FILM GROWTH RATE*

(11) **1 461 121** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Defibrillierubgsenergie bezüglich des transthorakalen Widerstandes eines Patienten*
• *Device for adjusting defibrillation energy relative to a patient's transthoracic resistance*
• *Dispositif d'ajustage de l'énergie de défibrillation par rapport à la résistance transthoracique d'un patient*

(11) **1 463 490** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE ACTIVE SOUS FORME DE FILM A BASE DE GLUCANE*

(11) **1 476 208** (51) ***A61M 1/38***
(54) • *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT ET DE TRAITEMENT DE SANG TOTAL*

(11) **1 477 295** (51) ***B29D 30/06***
(54) • *Station d' ouverture/fermeture d'une forme et de vulcanisation de pneus*

(11) **1 491 026** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Dynamische Adressierung in transienten Netzwerken*
• *Dynamic addressing in transient networks*
• *Adressage dynamique au sein de réseaux transitoires*

(11) **1 491 646** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *BLECH AUS FERRITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER FERRITIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 503 022** (51) ***E06B 1/62***
(54) • *Bausatz zum Abschluss einer Fuge zwischen zwei Gebäudeteilen*
• *Construction kit for finishing a joint between two building parts*
• *Ensemble de pièces pour la finition d'un joint entre deux parties de bâtiment*

(11) **1 504 265** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *SANDWICH-ASSAY*
• *SANDWICH ASSAY*
• *DOSAGE EN SANDWICH*

(11) **1 507 433** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen den Verschlüsselungsaktivierungszeit für ein UMTS-Teilnehmergerät*

(11) **1 509 231** (51) ***A61M 1/28***
(54) • *System für Peritonealdialyse umfassend ein Reservoir einer Dialyse Lösung und eine Kartusche Taurolidin Puder beinhaltend*
• *System for peritoneal dialysis comprising a reservoir of dialysis solution and a cartridge containing taurolidine powder*
• *Système de dialyse péritonéale comprenant un réservoir d'une solution de dialyse péritonéale et une cartouche de poudre de taurolidine*

(11) **1 514 458** (51) ***H05G 1/08***
(54) • *RÖNTGENRÖHREngerät*
• *X-RAY TUBE system*
• *système de TUBE A RAYONS X*

(11) **1 521 165** (51) ***G06F 3/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Orientierungsdatenumwandlung*
• *Orientation data conversion method and apparatus*
• *Méthode et appareil de conversion de données d'orientation*

(11) **1 523 825** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE RESEAU MAILLE PARTAGE*

(11) **1 525 159** (51) ***C01B 33/193***
(54) • *FAELLUNGSKIESELSAEURE MIT HOHER OBERFLAECHE*

(11) **1 529 773** (51) ***C07C 209/90***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von festem Xylendiamin in einem Behälter.*
• *Method for producing solid xylenediamine in a container.*
• *Procédé pour la fabrication de xylènediamine solide dans un récipient.*

(11) **1 532 269** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *1L1RL-1 ALS MARKER FÜR KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN*
• *1L1RL-1 AS A CARDIOVASCULAR DISEASE MARKER*
• *1L1RL-1 UTILISE COMME MARQUEUR DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(11) **1 532 945** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *Modulares Implantat-System*

(11) **1 535 913** (51) ***C07D 281/10***
(54) • *NEUE QUATERNÜRE AMMONIUMVERBINDUNGEN*

(11) **1 537 840** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *Méthode de regulation d'irrigation et d'aspiration des fluides pendant une intervention chirugicale sur l'oeil*

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *KOMBINATIONEN VON METABOTROPISCHE-GLUTAMAT-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUCHTSTÖRUNGEN*
• *COMBINATIONS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE IN TREATING ADDICTIVE DISORDERS*
• *COMBINAISONS D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA DEPENDANCE*

(11) **1 543 051** (51) ***C12N 11/08***
(54) • *PUFFERPOLYMERE, POLYMERE MIT IMMOBILISIERTEM PUFFER UND IMMOBILISIERTEM ENZYM UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 548 166** (51) ***D04H 3/04***
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERBÜNDEL*
• *OPENING MACHINE FOR BUNDLED FIBERS*
• *APPAREIL D'OUVERTURE D'UN FAISCEAU DE FIBRES*

(11) **1 551 239** (51) ***A23L 2/52***
(54) • *GETRÄNKZUSAMMENSETZUNG*
• *DRINK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON*

(11) **1 556 182** (51) ***B22F 1/00***
(54) • *PULVERMETALLURGISHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHMIERMITTEL, HERSTELLUNGSPROZESS DER ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS VON DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METALLURGICAL POWDER COMPOSITION, METHOD OF MAKING A METALLURGICAL COMPOSITION AND METHOD OF MAKING A METAL PART THEREOF*

(11) **1 558 132** (51) ***A61B 5/048***
(54) • *MEDIZINISCHES VORRICHTUNGSSYSTEM ZUR BEWERTUNG VON GEMESSENEN NEUROLOGISCHEN EREIGNISSEN*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEM FOR SCORING OF SENSED NEUROLOGICAL EVENTS*
• *SYSTEME DE DISPOSITIFS MEDICAUX PERMETTANT D'EVALUER DES EVENEMENTS NEUROLOGIQUES DETECTES*

(11) **1 559 870** (51) ***F01D 5/14***
(54) • *Turbomaschinenlaufschaufel mit Deckband*

(11) **1 572 725** (51) ***C07K 7/08***
(54) • *CHI-CONOTOXINPEPTIDE MIT EINER N-TERMINALEN PYROGLUTAMINSÄURE*
• *CHI-CONOTOXIN PEPTIDES HAVING A N-TERMINAL PYROGLUTAMIC ACID*
• *PEPTIDES DE CHI-CONOTOXINE PRESENTANT L'ACIDE PYROGLUTAMIQUE N-TERMINALE*

(11) **1 574 132** (51) ***A01N 59/16***
(54) • *Antimikrobielle Sanitärartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*

(11) **1 576 662** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *BELASTUNGSFREIES ZUSAMMENGESETZTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ZUSAMMENGESETZTEN SUBSTRATS*

(11) **1 579 453** (51) ***G11B 27/10***
(54) • *ERWEITERBARER PLATTENSPIELER*
• *LECTEUR EXTENSIBLE DE DISQUES*

(11) **1 589 807** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Transgene Ananaspflanzen mit modifiziertem Carotinoidgehalt und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Transgenic pineapple plants with modified carotenoid levels and methods of their production*

- *Plants d'ananas transgéniques présentant des teneurs modifiées en caroténoïdes et procédé de fabrication*

(11) **1 595 350** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PAPR-VERRINGERUNG IN MEHRANTENNEN-OFDM-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM OF REDUCING PAPR IN MULTIPLE ANTENNA OFDM COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE DE CRETE-MOYENNE DANS UNE COMMUNICATION MROF MULTI-ANTENNE*

(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *IMPLANT ENDOVASCULAIRE RÉSISTANT A LA DÉFORMATION*

(11) **1 608 023** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES A L'ETAT SOLIDE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE*

(11) **1 608 683** (51) ***C07K 16/10***
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN HEPATITIS C-VIRUS E1E2 KOMPLEX UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST HEPATITIS C VIRUS E1E2 COMPLEX AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE COMPLEXE E1E2 DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(11) **1 617 873** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Behandlung von multiresistenten Tumoren mit einem Konjugat von Mitomycin C*
• *Treatment of multi-drug resistant tumours by a conjugate of mitomycin C*
• *Traitement des tumeurs résistants par un conjugué de la mitomycine C*

(11) **1 621 937** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *Appareil de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*

(11) **1 624 125** (51) ***E04B 7/20***
(54) • *Fertigteildachbaukasten*
• *Prefabricated roof construction kit*
• *Jeu d'éléments de construction préfabriqués pour une toiture*

(11) **1 625 770** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *SYNCHRONISIERTE VERARBEITUNG VON OHRGEHÄUSEN FÜR GEHÖRAPPARATE*

(11) **1 636 257** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Peptides améliorant l'activité CEH, compositions pharmaceutiques comprenant ces peptides et leur utilisation dans le traitement de l'athérosclérose*

(11) **1 636 999** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN IN EINEM VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZELLZERSTÖRUNG*
• *NANOPARTICLES FOR USE IN A METHOD FOR SELECTIVE CELL DESTRUCTION*
• *NANOPARTICULES POUR UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE DESTRUCTION CELLULAIRE SELECTIVE*

(11) **1 648 494** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *Anti-angiogenetisches Mittel und seine Verwendung bei der Krebsbehandlung*
• *Anti-angiogenetic agent and its use in cancer treatment*
• *Agent anti-angiogenique et son utilisation dans le cadre du traitement des cancers*

(11) **1 653 879** (51) ***A61C 13/00***
(54) • *ROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNKRONE*
• *BLANK AND METHOD FOR PRODUCING A DENTAL CROWN*
• *EBAUCHE ET PROCEDE POUR REALISER UNE COURONNE DENTAIRE*

(11) **1 656 061** (51) ***A47L 9/00***
(54) • *STAUBSAUGER MIT ABLUFTSTRÖMUNGSKANÄLEN*

(11) **1 657 223** (51) ***C02F 3/34***
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Microcystin enthaltendem Wasser*
• *Equipment for treating microcystin-containing water*
• *Dispositif de traitement d'eau contenant de la microcystine*

(11) **1 674 945** (51) ***G03G 15/16***
(54) • *Image forming apparatus featuring a multilayer member with a roughened internal layer surface to irregularly reflect incident light*

(11) **1 681 524** (51) ***F25D 11/00***
(54) • *REFRIGERATED STORAGE CABINET*
• *STOCKAGE RÉFRIGÉRÉ*

(11) **1 687 283** (51) ***G01N 33/94***
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BESTIMMUNG VON FK506*
• *METHOD FOR DETERMINING FK506*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER FK506*

(11) **1 692 719** (51) ***H01L 21/78***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN UND ZERTRENNUNG*
• *METHODS FOR PREPARING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES AND DICING THE SAME*
• *PROCEDES DE PREPARATION DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS ET DE LEUR DECOUPAGE*

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(54) • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(11) **1 699 491** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *POLYETHYLENE GLYCOL RAMIFIÉ POUR COUPLER DES PARTIES POLYMÈRES A DES ANTICORPS*

(11) **1 701 447** (51) ***H03M 5/02***
(54) • *Signal-Schnittstelle mit einer Daten- und einer Taktsignalleitung*
• *Signal interface using a data signal line and a clock signal line*
• *Interface de signal utilisant une ligne de données et une ligne d' horloge*

(11) **1 704 349** (51) ***F16H 55/34***
(54) • *KUPPLUNGSRAD*
• *CLUTCH WHEEL*
• *ROUE D'EMBRAYAGE*

(11) **1 704 533** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *ADAPTIVES KARIKIEREN GESCHLOSSENER GRUPPEN*

(11) **1 704 589** (51) ***G01B 5/28***
(54) • *Maximierung des Ausbeute von Artikeln aus Bahnen-Materialien*
• *Maximisation of yield for web-based articles*
• *Maximalisation du rendement pour des articles obtenus à partir de bandes de matériel*

(11) **1 704 990** (51) ***B29C 70/48***
(54) • *Ventilatoren-Propellerflügels und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ventilator propeller blade and method of its fabrication*
• *Pale d'hélice de ventilateur et méthode de sa fabrication*

(11) **1 713 072** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *BILDAUFNAHMEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON VIDEO UND STANDBILDERN AUF EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS AND METHOD TO RECORD VIDEO AND STILL IMAGES ON AN OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE CONTENU VIDEO ET D'IMAGES FIXES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(11) **1 724 342** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VARIANTE VOM ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE OBERFLÄCHENPROTEKTIVEN ANTIGEN IN E. COLI*
• *PROCESS FOR PREPARING VARIANT OF ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE SURFACE PROTECTIVE ANTIGEN IN E. COLI*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE VARIANTE D'ANTIGÉNE PROTECTEUR DE SURFACE D'ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE DANS E. COLI*

(11) **1 744 587** (51) ***H04R 1/02***
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND DIESEN ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

(11) **1 745 771** (51) ***A61K 8/31***
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Wimpern*

(11) **1 746 404** (51) ***G01M 13/04***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Schäden an sich zyklisch bewegenden Maschinenelementen*

(11) **1 750 590** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *LOKALISATOR UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *LOCATOR AND DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE DEGAGEMENT*

(11) **1 760 562** (51) ***G05B 19/416***
(54) • *Method for adaptive feed control on numerically controlled machine tools*
• *Procédé destiné au contrôle adaptatif de l' avance sur des machines-outils en commande numérique*

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(54) • *Nocardiopsis-proteasen*
• *Nocardiopsis proteases*
• *Proteases de nocardiopsis*

(11) **1 767 536** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *CHINOLINCARBONSÄUREDERIVATE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *QUINOLONECARBOXYLIC ACID COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE QUINOLONE, METHODES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(54) • *Fluidfilter mit äusserer und innerer Hülle*
• *Fluid filter with outer and inner sleeve*

- *Filtre à fluides avec douille exterieure et interieure*

(11) **1 772 053** (51) ***A01K 87/00***
(54) • *Angelrute mit Behälter zum Ausbringen von Köder*

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(54) • *PSYCOTHROPIC AGENT AND HEALTH FOOD CONTAINING NEFERINE*

(11) **1 778 001** (51) ***H05K 5/00***
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Beschichtungsmittels und elektronische Steuerungseinheit*

(11) **1 779 435** (51) ***H01L 27/08***
(54) • *MONOLITHISCHER VERTIKAL-SPERRSCHICHTFELDEFFEKTTRANSISTOR UND AUS SILIZIUMCARBID HERGESTELLTE SCHOTTKY-BARRIERENDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 781 049** (51) ***H04W 4/10***
(54) • *Méthode et appareil pour un service du type push-to-talk*

(11) **1 781 277** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND IBUPROFEN UND PARACETAMOL*
• *A COMBINATION COMPOSITION COMPRISING IBUPROFEN AND PARACETAMOL*
• *COMPOSITION COMBINEE COMPRENANT IBUPROFEN ET PARACETAMOL*

(11) **1 782 804** (51) ***A61K 31/133***
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN HMG-CoA REDUKTASE INHIBITOR UND EIN AMINOALKOHOL DERIVAT, ALS IMMUNSUPPRESSIVUM*
• *MEDICINAL COMPOSITION, COMPRISING A HMG-CoA REDUCTASE INHIBITOR AND AN AMINO ALCOHOL DERIVATIVE, AS IMMUNOSUPPRESSANT*
• *COMPOSITION MÉDICINALE, COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA HMG-CoA REDUCTASE ET UN DÉRIVÉ D'AMINOALCOOL, UTILE EN TANT QU'IMMUNOSUPPRESSEUR*

(11) **1 783 164** (51) ***C08K 5/544***
(54) • *Gefüllte Elastomerzusammensetzung*

(11) **1 785 254** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Eyepiece blank with insert and manufacturing process*

(11) **1 787 517** (51) ***A21C 1/06***
(54) • *MISCHER FÜR DIE KOMBINATION VON PULVERMATERIAL UND FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *MIXER FOR COMBINING POWDER MATERIAL WITH LIQUID MATERIAL*
• *MÉLANGEUR POUR COMBINER UN MATÉRIAU EN POUDRE AVEC UN MATÉRIAU LIQUIDE*

(11) **1 793 033** (51) ***D21D 1/00***
(54) • *Kontrollsystem zur Vermeidung der Kollision von Mahlplatten*
• *Refining member clash control system*
• *Système de commande pour éviter une collision entre des éléments broyeur*

(11) **1 794 856** (51) ***H01J 63/00***
(54) • *LAMPES A DÉCHARGE CORONA*

(11) **1 795 281** (51) ***B22D 11/055***
(54) • *Stranggiesskokille*
• *Lingotière pour coulée continue*

(11) **1 796 597** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA RÉGURGITATION VALVULAIRE*

(11) **1 802 827** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Fremdfeder für Fussbodenpaneel, Fussbodenpaneel mit einer Fremdfeder und Zuschnitt mit Fremdfedern für Fussbodenpaneele*
• *Separate tongue for a floor panel, a floor panel with a separate tongue and a tongue blank with tongues for floor panels*
• *Languette séparée pour panneau de plancher, panneau de plancher avec languette séparée et découpe avec des languettes pour panneaux de plancher*

(11) **1 810 979** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *ANTICORPS IgG4 HUMAINS STABILISES*

(11) **1 811 146** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *APPAREIL D'ÉVALUATION D'UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE*

(11) **1 811 264** (51) ***G01B 7/34***
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von dentalen Oberflächenstrukturen*
• *Device for recognising dental surface structures*
• *Dispositif destinés à la détection de structures de surface dentaires*

(11) **1 813 434** (51) ***B41M 5/42***
(54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*

(11) **1 819 585** (51) ***B63B 7/08***
(54) • *Verfahren zur Montage eines flexiblen Tanks auf einem aufblasbaren Wasserfahrzeug*
• *Method for fitting a flexible tank to an inflatable watercraft*
• *Méthode pour monter un reservoir flexible à une embarcation gonflable*

(11) **1 819 700** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *POTASSIUM SALT OF AN HIV INTEGRASE INHIBITOR*

(11) **1 829 517** (51) ***A61G 7/057***
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Matratze*
• *Method for cleaning a mattress*
• *Procédé de nettoyage d'un matelas*

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***
(54) • *SPHINGOLIPIDE BEI DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HEPATISCHER STEATOSE*
• *SPHINGOLIPIDS IN TREATMENT AND PREVENTION OF HEPATIC STEATOSIS*
• *SPHINGOLIPIDES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA STEATOSE HEPATIQUE*

(11) **1 832 913** (51) ***G02C 7/04***
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE KONTAKTLINSE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE CONTACT LENS AND PRODUCTION METHOD FOR SUCH A LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE LENTILLE*

(11) **1 839 064** (51) ***G01R 33/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dreiachsen-Sensors in einem einzigen Gehäuse*
• *Method of manufacturing a 3-axis sensor in a single package*
• *Procédé de fabrication d'un capteur à 3 axes dans un boîtier unique*

(11) **1 843 402** (51) ***F21K 99/00***
(54) • *Semiconductor lighting means and illumination panel comprising the same*

(11) **1 845 401** (51) ***G02B 7/02***
(54) • *Verfahren zur Justage wenigstens eines Optikelementes eines optischen Sensors*
• *Method of adjusting at least one optical element of a sensor*
• *Prodédé d'ajustement d'au moins un élément optique d'un capteur*

(11) **1 849 182** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *SEMICONDUCTOR OXIDATION APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR ELEMENTS*
• *APPAREIL D'OXYDATION A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DES ELEMENTS A SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 850 375** (51) ***H01L 21/683***
(54) • *HALBLEITERWAFEROBERFLÄCHENSCHUTZFILM UND HALBLEITERWAFERSCHUTZVERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZFILM*

(11) **1 855 505** (51) ***H04R 1/34***
(54) • *Schallempfänger*

(11) **1 855 692** (51) ***A61K 31/683***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN GEKENNZEICHNET DURCH EXSUDATION VON SERUMPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN DISEASES CHARACTERISED BY EXUDATION OF SERUM PROTEINS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU CARACTÉRISÉES PAR UNE EXSUDATION DE PROTEINES SÉRIQUES*

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von kultiviertem Gewebe mit hoher Dichte*
• *Method and apparatus for producing high-density cultured tissue*
• *Procédé et appareil pour à produire un tissu de culture de densité élevée*

(11) **1 859 587** (51) ***H04W 52/24***
(54) • *CONTRÔLE D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENVERKLEIDUNGSTEILS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTERIOR LINER FOR CARS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVETEMENT INTERIEUR POUR VEHICULES*

(11) **1 864 857** (51) ***B60Q 1/26***
(54) • *Fahrzeugleuchte, welche in einer Karosserieöffnung anbringbar ist*
• *Vehicular lamp to be mounted in a car body opening*
• *Lampe de véhicule destinée à être montée dans une ouverture de la carrosserie*

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DYNAMISCHER TESTSTREIFEN MIT INTEGRIERTER LANZETTE UND STERILITÄTSABDECKUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DYNAMIC INTEGRATED LANCING TEST STRIP WITH STERILITY COVER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDELETTE REACTIVE DYNAMIQUE A LANCETTE INTEGREE AVEC CACHE DE STERILITE*

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *METHODE ZUM SCHNELLEN NACHWEISEN UND QUANTIFIZIEREN LEBENSFÄHIGER LEGIONELLEN*

(11) **1 871 297** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *SYSTÈME DE CATHÉTER POUR LA MISE EN PLACE D'UNE ENDOPROTHÈSE À LA BIFURCATION DE VAISSEAUX*

(11) **1 871 451** (51) ***A61M 16/04***
(54) • *TUBE DE TRACHÉOTOMIE*

(11) **1 873 524** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *Spezifisch an einen Köder bindende Moleküle und deren Verwendung*
• *Molecules clinging specifically to a lure and their use*
• *Molécules se liant spécifiquement à un appât et leur utilisation*

(11) **1 873 544** (51) ***G01R 33/28***
(54) • *System zur magnetischen Resonanzbildgebung mittels hyperpolarisierter Nobelgase*
• *System for magnetic resonance imaging using hyperpolarized noble gases*
• *Système pour l'imagerie par résonance magnétique utilisant des gaz rares hyperpolarisés*

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***
(54) • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET COUTEAU POUR LA DÉCOUPE AUTOMATIQUE D'UNE BAJOUE D'UNE CARCASSE*

(11) **1 875 758** (51) ***H04W 8/20***
(54) • *Beschränkter Zugriff auf die Konfiguration von Leistungsmerkmalen eines mobilen Endgerätes*
• *Limited configuration access to mobile terminal features*
• *Accès limité à la configuration des caractéristiques d'un terminal mobile*

(11) **1 885 418** (51) ***A61M 5/44***
(54) • *TUBE IMPLANTABLE DESTINÉ À L'INJECTION NOTAMMENT DE FLUIDE CALOPORTEUR DANS TOUT OU PARTIE D'UN TISSU HUMAIN OU ANIMAL*

(11) **1 890 446** (51) ***H04W 16/26***
(54) • *Drahtloses Mehrfachsprung-Kommunikation*
• *Multi-hop wireless communication*
• *Communication sans fils à sauts multiples*

(11) **1 891 117** (51) ***C08B 31/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKEPHOSPHATEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STARCH PHOSPHATES AND THEIR USE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES PHOSPHATES D'AMIDON ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 894 370** (51) ***H04L 12/64***
(54) • *ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR FRAME SYNCHRONIZATION, AND MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET DISPOSITIF MOBILE*

(11) **1 898 129** (51) ***F16H 61/12***
(54) • *Appareil de commande pour transmission automatique doté d'une fonction de sécurité intégrée à l'arrêt du véhicule*

(11) **1 899 324** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *Benzimidazolcarbonsäureamid-Verbindungen als 5-HT4 Rezeptor-Agonisten*
• *Benzimidazole-carboxamide compounds as 5-HT4 receptor agonists*
• *Composés benzimidazole-carboxamide utiles en tant qu'inhibiteurs du recepteur 5-HT4*

(11) **1 901 152** (51) ***G05D 1/02***
(54) • *Verfahren, Medium und System zur Schätzung der Haltung mobiler Roboter*

(11) **1 904 108** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *Ophthalmologische Formulierung mit Methylsulfonylmethan und Ciprofloxacin*
• *Ophthalmological formulation comprising methylsulfonylmethane and ciprofloxacin*
• *Formulation ophthalmologique comprenant du methylsulfonylmethane and ciprofloxacine*

(11) **1 904 978** (51) ***G06T 17/00***
(54) • *ERFASSUNG VON 3D-BILDERN VON 3D-OBJEKTEN*
• *REGISTRATION OF 3-D IMAGES OF 3-D OBJECTS*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGES EN 3D D'OBJETS EN 3D*

(11) **1 905 263** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *SÉLECTION ET ACQUISITION DE SYSTÈME POUR SYSTÈMES WWAN ET WLAN*

(11) **1 906 063** (51) ***F16H 61/14***
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Drehmomentwandlerkupplung und der dazugehörige Antriebsstrang*
• *Method for controlling a torque converter clutch and a powertrain comprising said torque converter clutch and a control module performing said method*
• *Procédé de commande d'un embrayage de convertisseur de couple et un chaîne cinématique*

(11) **1 911 587** (51) ***B41F 31/04***
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Presse d'impression*

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***
(54) • *Heissgetränkeautomat mit einem keramischen Scheibenventil*
• *Hot beverages machine witch a ceramic disc valve*
• *Distributeur de boissons chaudes avec une vanne papillon en céramique*

(11) **1 920 957** (51) ***B60J 1/16***
(54) • *Verschlussvorrichtung mit verdrehbarem Griff und Kipphebel für Schiebefenster, sowie entsprechendes Schiebefenster und Kraftfahrzeug*
• *Locking device with rotating handle and pivoting lever for a sliding panel, sliding panal and automobile with such a locking device*

(11) **1 921 043** (51) ***C01C 1/10***
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Ammoniak und Herstellung einer Nitrilverbindung unter Verwendung der Ammoniakrückgewinnung*
• *Procédé de récupération d'ammoniaque et de préparation d'un composé nitrile utilisant le procédé de récupération d'ammoniaque*

(11) **1 921 061** (51) ***C07C 257/12***
(54) • *METALLHALTIGE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES METALLHALTIGER DÜNNEN FILM*
• *METAL-CONTAINING COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF FORMING A METAL-CONTAINING THIN FILM*
• *COMPOSE CONTENANT DU METAL, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE FINE PELLICULE CONTENANT DU METAL*

(11) **1 923 152** (51) ***B22C 7/02***
(54) • *Verfahren zum Gießen von Turbinenschaufel*
• *Trubine blade casting method*
• *Procédé de coulage d'aube de turbine*

(11) **1 925 597** (51) ***C02F 3/12***
(54) • *Verfahren zum Mischen hoch viskoser Flüssigkeiten mit Gas*
• *Method for mixing high viscious liquids with gas*
• *Procédé pour le mélange de liquides hautement visqueux avec du gaz*

(11) **1 926 320** (51) ***H04N 7/173***
(54) • *Verfahren, Server und System zur Übertragung eines elektronischen Dienstführers*
• *Method, server and system for transmitting electronic service guide*
• *Procédé, serveur et système de transmission d'un guide de service électronique*

(11) **1 929 444** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES GEOMETRISCHEN MODELLS MIT MEHREREN TEIL-TRANSFORMATIONEN*

(11) **1 931 253** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *GERÄT ZUR LIEFERUNG VON WIEDER AUFLADBARER ENERGIE IN DATENÜBERWACHUNGS- UND VERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING RECHARGEABLE POWER IN DATA MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS*
• *APPAREIL FOURNISSANT DE L ÉNERGIE RECHARGEABLE À DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE DONNÉES*

(11) **1 935 623** (51) ***B29C 70/48***
(54) • *Benutzung in Flugzeug oder Raumschiff eines Polymermatrix-Faserverbundwerkstoffes mit siliciumhaltigen anorganisch-organischen Matrizen*
• *Use in an aircraft of a fiber polymer matrix composites having silicon-containing inorganic-organic matrice*
• *Utilisation dans les avions et navettes spatiales de composites fibreux à matrice polymère ayant des matrices organiques/inorganiques contenant du silicone*

(11) **1 936 068** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Verfahren zur Anbringung eines mechanischen Verriegelungssystems auf Fussbodenpaneele*
• *A method of providing floor panels with a mechanical locking system*
• *Procédé pour fournir un système de verrouillage mécanique à des panneaux de plancher*

(11) **1 942 165** (51) ***C09D 201/02***
(54) • *STOFF FÜR EINEN BEI RAUMTEMPERATUR TROCKNENDEN WÄSSRIGEN DECKBESCHICHTUNGSSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER BESCHICHTUNGSSTOFF*
• *MATERIAL FOR ROOM TEMPERATURE DRYING AQUEOUS OVERCOATING MATERIAL AND COATING MATERIAL USING SAME*

- *MATIERE POUR MATERIAU D'ENROBAGE AQUEUX SECHABLE A TEMPERATURE AMBIANTE ET MATERIAU DE REVETEMENT L'UTILISANT*

(11) **1 946 188** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *TONERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TONER MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TONER*

(11) **1 947 186** (51) ***C12N 15/52***
(54) • *Anwendung von Glukose-Transport-Mutanten zur Erzeugung von aromatischen Stoffwechselverbindungen*
• *Utilisation de mutants de transporteurs de glucose pour la production de composants de la voie aromatique*

(11) **1 955 794** (51) ***B22D 41/00***
(54) • *Verteilergefäße mit einem Prallkörper*
• *TUNDISH WITH IMPACT PAD*
• *REPARTITEUR DE COULEE AVEC DALLE D'IMPACT*

(11) **1 958 786** (51) ***B41J 29/02***
(54) • *Türöffnungs- und -schließeinheit zur Steuerung einer Türendrehzahl zur damit ausgestatteten Bilderzeugungsvorrichtung*
• *A door opening and closing unit to control door rotating speed for an image forming apparatus having the same*
• *Unité d'ouverture et de fermeture de portes pour contrôler la vitesse de rotation de portes pour un appareil de formation d'images*

(11) **1 959 214** (51) ***F25B 41/06***
(54) • *Expansionsventilmechanismus*
• *Expansion valve mechanism*
• *Mécanisme de soupape d'expansion*

(11) **1 959 396** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *Verfahren zur lokalisierten und stark eingeschränkten Bildrekonstruktion*

(11) **1 967 898** (51) ***G02F 1/1343***
(54) • *VERWENDUNG EINES DÜNNEN AMORPHEN OXIDFILMS ALS TRANSPARENTER ELEKTRODENFILM MIT ERHÖHTEN BRECHUNGSINDEX*
• *USE OF A THIN AMORPHOUS OXIDE FILM AS A TRANSPARENT ELECTRODE FILM OF INCREASED REFRACTIVE INDEX*
• *UTILISISATION D'UN FILM MINCE D'OXIDE AMORPHE COMME FILM D'ÉLECTRODE TRANSPARENTE AYANT UN INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ*

(11) **1 973 517** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *ENTHAARUNGSMITTEL*

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENWULST UND EINES REIFENS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHODS OF MANUFACTURING A TYRE BEAD AND A TYRE AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN TALON DE PNEU ET D'UN PNEU ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES*

(11) **1 977 619** (51) ***H04W 4/22***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen von Notrufen in einem VoIP-System*
• *A method and apparatus for routing emergency calls in a VoIP system*
• *Procédé et appareil d'acheminement d'appels d'urgence dans un système VoIP*

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(54) • *Leiterplatte, Herstellungsverfahren dafür und Hauptplatine für ein Endgerätprodukt*
• *Printed circuit board, fabrication method thereof and mainboard of terminal product*
• *Carte de circuit imprimé, son procédé de fabrication et carte mère de produit terminal*

(11) **1 983 441** (51) ***G06F 11/16***
(54) • *KOMPONENTENINFORMATIONS-WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMPONENT INFORMATION RESTORATION METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS THEREFOR*
• *MÉTHODE DE RESTAURATION D'INFORMATIONS DE COMPOSANTS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*

(11) **1 986 546** (51) ***A61B 5/022***
(54) • *AUTOMATISCHES FUSSGELENK-ARM-DRUCKINDEX- MESSSYSTEM*

(11) **1 988 065** (51) ***C03B 37/018***
(54) • *Appareil pour effectuer un dépôt chimique en phase vapeur avec un plasma et procédé de fabrication d'une préforme optique*

(11) **2 001 632** (51) ***B23P 19/00***
(54) • *Kombination einer SPANNVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND SPANNEN VON BAUTEILEN und eines Roboterarms*
• *Combination of a CLAMPING DEVICE FOR HOLDING AND CLAMPING COMPONENTS and a robot arm*
• *Combinaison d'un DISPOSITIF DE SERRAGE POUR supporter ET SERRER DES pièces et d'un bras de robot*

(11) **2 004 496** (51) ***B65B 61/24***
(54) • *FORMUNGSVORRICHTUNG, MASCHINE, FORMUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
• *FORMING DEVICE, MACHINE, FORMING METHOD AND PROCESS FOR PRODUCING PACKAGES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME, MACHINE, PROCEDE DE FORMAGE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D' EMBALLAGES*

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***
(54) • *Kosmetisches Konnservierungsmittel enthaltend ein elektrolytisches kolloidales Silber*
• *Preservative cosmetic composition comprising electrolytic colloidal silver*
• *Composition conservatrice cosmétique comprenant de l'argent électrolytique colloïdal*

(11) **2 019 103** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *VERBINDUNG MIT AFFINITÄT ZU AMYLOID*
• *COMPOUND HAVING AFFINITY FOR AMYLOID*
• *COMPOSÉ AYANT UNE AFFINITÉ POUR LA SUBSTANCE AMYLOÏDE*

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(54) • *VERWENDUNG EINES FILTERMEDIUMS*
• *USE OF A FILTER MEDIUM*
• *UTILISATION D'UN MILIEU FILTRE*

(11) **2 023 300** (51) ***G07D 1/00***
(54) • *Appareil à monnaie doté de plusieurs tubes à pièces de monnaie*

(11) **2 024 170** (51) ***G02B 6/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜLLEN EINES LOCHES IN EINEM SUBSTRAT UND SOLCH EIN SUBSTRAT ENTHALTENDES PANEL*
• *METHOD FOR FILLING A VIA IN A SUBSTRATE AND PANEL COMPRISING SUCH A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN TROU DANS UN SUBSTRAT ET PANEAU COMPRENANT D'UN TEL SUBSTRAT*

(11) **2 024 228** (51) ***B64C 1/14***
(54) • *RUMPFSTRUKTUR*
• *FUSELAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FUSELAGE*

(11) **2 025 299** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *Vorrichtung mit einem System zur Steuerung einer subkutanen oder intrakutanen Strahlenbehandlung mit elektromagnetischen Strahlen*
• *Apparatus comprising a system for controlling a treatment by sub-cutaneous or intra-cutaneous irradiation using electromagnetic radiation*
• *Appareil comprenant un système de contrôle d'un traitement par irradiation sous-cutannee ou intra-cutannee au moyen d'un rayonnement electromagnétique*

(11) **2 027 594** (51) ***H01J 37/317***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN Fertigung von Halbleitern mittels TEILCHENSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED PARTICLE BEAM MANUFACTURING of semiconductors*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION CONTROLE de semi-conducteur avec DE FAISCEAU DE PARTICULES*

(11) **2 028 270** (51) ***C12N 7/04***
(54) • *Modifizierte, rekombinante Vacciniaviren und deren Verwendungen*
• *Modified recombinant vaccinia viruses, uses thereof*
• *Virus de vaccinia recombinés modifiés et utilisations associées*

(11) **2 031 448** (51) ***G03F 7/32***
(54) • *Verfahren zur Entwicklung einer wärmeempfindlichen Lithographiedruckplatte mit einer wässrigen alkalischen Entwicklerlösung*
• *Method for developing a heat-sensitive lithographic printing plate using an aqueous alkaline developing solution*
• *Méthode pour développer une plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur en utilisant une solution de développement aqueuse alcaline*

(11) **2 031 802** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Feldbusses*
• *Apparatus for controlling a fieldbus*
• *Dispositif pour le contrôle d'un bus de terrain*

(11) **2 032 595** (51) ***C07K 5/08***
(54) • *SUBSTANCE PEPTIDIQUE AYANT UN EFFET IMMUNOGEROPROTECTEUR, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE LADITE SUBSTANCE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION AFFÉRENT*

(11) **2 032 969** (51) ***G01N 21/01***
(54) • *OPTISCHE REFLEXIONSSONDE*

(11) **2 035 614** (51) ***D06F 39/02***
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHLAUCHLEITUNG*
• *WASCHING MACHINE WITH AN ASSEMBLY FOR FIXING A HOSE*
• *MACHINE À LAVER AVEC UN DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN TUYAU*

(11) **2 040 417** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Drahtlose LAN-Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless LAN communication apparatus*
• *Appareil de communication LAN sans fil*

(11) **2 044 795** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Variabler Steuerkanal für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Variable control channel for a wireless communication system*
• *Canal de commande variable pour un système de communication sans fil*

(11) **2 046 897** (51) ***C09C 1/00***
(54) • *ENROBAGE DE PIGMENTS INORGANIQUES EFFECTUÉ À L'AIDE DE RESINES D' ALDÉHYDE OU DE RESINES DE CÉTONE*

(11) **2 048 825** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *Verfahren und System zum Verwalten eines energieeffizienten Netzwerks mithilfe von Audio-Video-Überbrückung*
• *Method and system for managing an energy efficient network utilizing audio video bridging*
• *Procédé et système pour la gestion d'un réseau écoénergétique utilisant un pontage audio vidéo*

(11) **2 052 398** (51) ***H01J 9/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FELDEMITTERELEKTRODE MIT AUSGERICHTETEN NANODRÄHTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FIELD EMITTER ELECTRODE INCLUDING ALIGNED NANOWIRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE D'ÉMETTEUR À ÉMISSION DE CHAMP COMPRENANT FILS NANOMÉTRIQUES ALIGNÉS*

(11) **2 060 000** (51) ***H02P 1/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MOTEUR, DE MÊME QUE SYSTÈME DE MOTEUR*

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 062 203** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *UHF-RFID-TRANSPONDER ZUR IDENTIFIKATION VERGLASTER FLÄCHEN*

(11) **2 062 333** (51) ***H01R 13/646***
(54) • *KOAXIALES VERBINDUNGSELEMENT FÜR DEN MIKROWELLENBEREICH*
• *COAXIAL CONNECTING ELEMENT FOR THE MICROWAVE RANGE*
• *RACCORD COAXIAL POUR LA GAMME DES MICRO-ONDES*

(11) **2 064 740** (51) ***H01L 23/31***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D' UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **2 066 939** (51) ***F16K 27/00***
(54) • *UNITE DE COMMANDE A VALVES, NOTAMMENT UNITE DE PRECOMMANDE POUR UN MODULATEUR DE PRESSION SUR UN VEHICULE INDUSTRIEL*

(11) **2 068 198** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Toner production process*
• *Processus de production d'encre en poudre*

(11) **2 068 731** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *Verbessertes chirurgisches Ultraschallinstrument*
• *Improved ultrasonic surgical tool*
• *Outil chirurgical à ultrasons amélioré*

(11) **2 070 529** (51) ***A61K 31/205***
(54) • *Medizinische Verwendung von 3-(2,2,2-Trimethylhydrazinium)propionat-Orotat*
• *Utilisation médicale d'orotate propionate 3-(2,2,2-trimethylhydrazinium)*

(11) **2 071 752** (51) ***H04J 14/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(11) **2 075 157** (51) ***B60N 3/10***
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*

(11) **2 082 288** (51) ***G03F 7/09***
(54) • *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIRÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

(11) **2 086 959** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *2-IMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS ASSOCIES AUX AMINES A l'ETAT DE TRACES*

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(54) • *Device for connecting and pressing furniture body components into a furniture body*

(11) **2 088 902** (51) ***A47G 11/00***
(54) • *QUADRATISCHER PAPIERBOGEN*
• *SQUARE PAPER SHEET*
• *FEUILLE DE PAPIER CARRÉ*

(11) **2 089 839** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines sicheren elektronischen Trägers, und der sichere elektronische Träger*
• *Method of marking a secure electronic support, and the secure electronic support*
• *Procédé de réalisation d'un support électronique sécurisé, et le support électronique sécurisé*

(11) **2 090 399** (51) ***B24B 23/02***
(54) • *Elektrowerkzeug mit einem Bedienelement aus lichtdurchlässigem Material und einer Anzeigeeinrichtung*
• *Electrical power tool with an operating element of light transmissive material and an indicator device*
• *Outil électrique avec un élément de réglage en matériau translucide et dispositif d'affichage*

(11) **2 090 889** (51) ***G01N 33/537***
(54) • *Procédé et appareil pour imagerie de composants cibles dans un échantillon biologique utilisant des aimants permanents*

(11) **2 094 481** (51) ***B32B 1/08***
(54) • *VERWENDUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON GASLEITUNGEN, INSBESONDERE FÜR METHAN*
• *USE OF A MULTI-LAYERED STRUCTURE FOR THE MANUFACTURE OF GAS DUCTS, IN PARTICULAR FOR METHANE*

(11) **2 107 907** (51) ***A61K 31/519***
(54) • *Kombination von Pemirolast und Ramatroban zur Verwendung bei der Behandlung von entzündlichen Erkrankungen*
• *Combination of pemirolast and ramatroban for use in the treatment of inflammatory disorders*
• *Combinaison de pémirolast et ramatrobane pour l'utilisation dans le traitement de troubles inflammatoires*

(11) **2 111 361** (51) ***B65D 47/10***
(54) • *VERSCHLUSS MIT ZIEHRINGÖFFNER*
• *A CLOSURE WITH A RING PULL*
• *FERMETURE MUNI D'UN ANNEAU D'OUVERTURE*

(11) **2 111 866** (51) ***A61K 36/185***
(54) • *Compositions pharmaceutiques pour l'utilisation orale obtenuées par extraction hydro-alcoolique de plantes Boehmeria nipononivea*

(11) **2 114 156** (51) ***A61K 31/415***
(54) • *BENZIMIDAZOL-6-CARBONSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE-6-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, USEFUL IN CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *DERIVES D'ACIDE BENZIMIDAZOLE-6-CARBOXYLIQUE EN TANT QUE MÉDICAMENTS POUR DES TROUBLES CARDIOVASCULAIRES*

(11) **2 117 499** (51) ***A61P 17/00***
(54) • *Verwendung von Sinapinsäure in nichttherapeutischen kosmetischen und/oder topischen Zubereitungen*
• *Use of sinapic acid in non-therapeutic cosmetic and/or topical compositions*
• *Utilisation d'acide sinapique dans des compositions non-thérapeutiques cosmétiques et/ou topiques*

(11) **2 134 326** (51) ***A61K 9/28***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND IRBESARTAN*

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***
(54) • *BANDFÖRDERER SOWIE UMLENKROLL DAFÜR*
• *CONVEYOR BELT, AND DEFLECTION ROLL THEREFOR*
• *TRANSPORTEUR À COURROIE, ET POULIE DE RENVOI POUR CE TRANSPORTEUR À COURROIE*

(11) **2 135 835** (51) ***B66C 23/62***
(54) • *Palier de vérin basculant de grue doté d'une calotte sphérique*

(11) **2 137 923** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Vorrichtung zur Multimediakommunikation*
• *Multimedia communications device*
• *Dispositif de communication multimédia*

(11) **2 138 480** (51) ***C07C 257/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(2-AMINO-1,2-DICYANOVINYL)IMIDAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOIMIDAZOLDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF N-(2-AMINO-1,2-DICYANOVINYL)IMIDATE AND METHOD FOR PRODUCTION OF AMINOIMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N-(2-AMINO-1,2-DICYANOVINYL)IMIDATE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ D'AMINO-IMIDAZOLE*

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(54) • *Chemisch verstärkte positive Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren damit*
• *Chemically-amplified positive resist composition and patterning process using the same*
• *Composition positive de réserve chimiquement amplifiée et procédé de formation de motifs l'utilisant*

(11) **2 144 565** (51) ***A61B 6/10***
(54) • *STERILE ABDECKUNG FÜR EINEN SCHIRM AUS STRAHLENSCHÜTZENDEM MATERIAL*
• *STERILE COVER FOR A SCREEN MADE OF RADIOPROTECTIVE MATERIAL*

(11) **2 144 788** (51) ***B60R 21/02***
(54) • *Rückhaltesystem*
• *Retaining system*
• *Système de retenue*

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(54) • *Haube einer Luftkonditionierungseinrichtung für Reinräume mit Verbindungselement für Deckel und Filter*
• *Hood of an air conditioning plant for clean rooms comprising means for connecting the cover and the filter*
• *Hotte d'une installation de conditionnement pour des salles blanches comprenant un moyen pour connecter le couvercle et le filtre*

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(54) • *AUSTAUSCHBARE SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR DIEBSTAHLSICHERUNGSBEHÄLTER UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER DIEBSTAHLSICHERUNGSBEHÄLTER*

(11) **2 153 040** (51) ***B64D 41/00***
(54) • *DISPOSITIF DE FIXATION MECANIQUEMENT DECOUPLEE D'UN ELEMENT D'AVION TRAVERSE PAR UN GAZ CHAUD*

(11) **2 153 432** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT ZWEI MODULATIONSSTUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES COMPRISING TWO MODULATION STAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES COMPRENANT DEUX ÉTAGES DE MODULATION*

(11) **2 153 769** (51) ***A47L 13/59***
(54) • *Dispositif d'essorage pour couvre-serpillière plat*

(11) **2 155 562** (51) ***B65B 57/20***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ZÄHLEN VON DURCH EINE ZUFÜHRVORRICHTUNG ABGEGEBENEN ARTIKELN, INSBESONDERE VON EINEM BLATTZUFÜHRER ABGEGEBENE BLATTFÖRMIGE ARTIKEL*
• *DEVICE FOR DETECTING AND COUNTING ARTICLES, RELEASED BY A FEEDER DEVICE, IN PARTICULAR SHEET ARTICLES RELEASED BY A SHEET FEEDER*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE COMPTAGE D'ARTICLES, DISTRIBUÉ PAR UN CHARGEUR, EN PARTICULIER DES ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES DISTRIBUÉS PAR UN CHARGEUR DE FEUILLES*

(11) **2 159 234** (51) ***C08F 8/42***
(54) • *Modifiziertes Ethylenvinylalkohol-Copolymer, Gasbarriereharz und Formteil daraus*

(11) **2 160 015** (51) ***H04N 5/14***
(54) • *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme*

(11) **2 160 326** (51) ***B64D 11/00***
(54) • *SUPPORT D'EQUIPEMENT PIVOTANT COMBINE A UN CASIER A BAGAGES MODIFIE*

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***
(54) • *Verfahren zur Sprachkanaltyp-Zuweisung in UTRAN-Netzwerken*
• *Procédé pour l' affectation de type de canal de voix dans des réseaux UTRAN*

(11) **2 162 361** (51) ***B65D 5/50***
(54) • *VERBESSERTE PACKUNG MIT PRODUKTHALTEMITTELN*

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BENUTZUNG EINES ERSTEN VERBINDUNGSIDENTIFIKATOR FÜR EINE PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR UTILIZING A FIRST CONNECTION IDENTIFIER FOR A PEER-TO-PEER COMMUNICATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR UTILISER UN PREMIER IDENTIFIANT DE CONNEXION DANS UNE COMMUNICATION PAIR À PAIR*

(11) **2 165 954** (51) ***B65H 29/02***
(54) • *Machine for processing sheets and method for delivering sheets*

(11) **2 168 435** (51) ***A21C 3/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anordnen einer Teigschicht auf einem Förderband*

(11) **2 175 929** (51) ***A61N 2/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN STIMULATION EINES PROZESSES IN LEBENDEN ORGANISMEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE STIMULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UN PROCESSUS DANS DES ORGANISMES VIVANTS*

(11) **2 178 325** (51) ***H04W 16/02***
(54) • *Drahtloses Mehrfachsprung-Kommunikation*
• *Multi-hop wireless communication*
• *Communication sans fils à sauts multiples*

(11) **2 184 938** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen nach Funktechnologien*

(11) **2 186 087** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *CODAGE DE TRANSFORMATION AMÉLIORÉ DE SIGNAUX VOCAUX ET AUDIO*

(11) **2 186 573** (51) ***B05B 7/16***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Thermozerstäubung einer Flüssigkeit*

(11) **2 187 915** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *VERWENDUNG DES PEPTIDS PHPFHLFVY (RENIN-INHIBITOR) IN ANTI-ANGIOGENISCHER THERAPIE VON GEWISSEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF THE PEPTIDE PHPFHLFVY (RENIN INHIBITOR) IN ANTI-ANGIOGENIC THERAPY OF CERTAIN DISEASES*
• *UTILISATION DU PEPTIDE PHPFHLFVY (INHIBITEUR DE LA RENINE) DANS LA THERAPIE ANTI-ANGIOGENIQUE DE CERTAINES MALADIES*

(11) **2 188 297** (51) ***C07H 15/26***
(54) • *PYRROLO [2,1-C][1, 4] BENZODIAZEPINE-GLYCOSIDE PRODRUGS USEFUL AS A SELECTIVE ANTI TUMOR AGENT*
• *PROMÉDICAMENTS PYRROLO [2,1-C] [1,4] BENZODIAZÉPINE-GLYCOSIDES UTILES COMME AGENT ANTI-TUMORAL SÉLECTIF*

(11) **2 191 223** (51) ***F41A 21/30***
(54) • *DÄMPFER FÜR SCHUSSWAFFE*
• *FIREARM SUPPRESSOR*
• *SUPPRESSEUR POUR ARME À FEU*

(11) **2 191 608** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Telekommunikationssystem*
• *Method and arrangement in a telecommunication system*
• *Procédé et arrangement dans un système de télécommunication*

(11) **2 193 346** (51) ***G01G 17/00***
(54) • *WIEGEVERFAHREN FÜR EINE MASCHINE MIT CONTAINERBEFÜLLUNG*

(11) **2 195 949** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR TICK-SYNCHRONISATION VON KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTRECKENNETZWERK.*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION PAR TICS DE N UDS DANS UN RESEAU A SAUTS MULTIPLES SANS FIL*

(11) **2 197 480** (51) ***A61K 38/55***
(54) • *VERWENDUNG VON BFGF 1-24 UND OPTIONAL (ARG 8) VASOPRESSIN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT HBV ODER S. PNEUMONIAE*
• *USE OF BFGF 1-24 AND OPTIONALLY (ARG 8) VASOPRESSIN TO TREAT HBV OR S. PNEUMONIAE INFECTION*
• *UTILISATION DE BFGF 1-24 ET OPTIONNELLEMENT DE (ARG 8) VASOPRESSIN POUR TRAITER DES INFECTIONS DUES A VHB OU S. PNEUMONIAE*

(11) **2 197 702** (51) ***B60L 15/20***
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB*

(11) **2 198 658** (51) ***H04W 52/46***
(54) • *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OCCURRENCE DE NOEUDS MASQUÉS, NOEUD ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(11) **2 209 587** (51) ***B23P 6/00***
(54) • *REPARATUR DER STATIONÄREN DICHTUNG EINES ROTORS*
• *RÉPARATION D'UN JOINT STATIQUE DE ROTOR*

(11) **2 212 561** (51) ***F04D 29/02***
(54) • *CARTER POUR UN COMPRESSEUR RADIAL*

(11) **2 214 925** (51) ***B60K 6/12***
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG MIT ALS PUMPE ODER MOTOR BETREIBBAREM HYDRAULIKMECHANISMUS MIT OFFENEM REGELKREIS*

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *Wasserweiche für ein wasserführendes Hausgerät*
• *Water diverter for a water-bearing domestic appliance*
• *Répartiteur d'eau pour un appareil ménager à circulation d'eau*

(11) **2 218 649** (51) ***B65D 33/25***
(54) • *Verschlussvorrichtung für Beutel und Beutel mit einer solchen Verschlussvorrichtung*

(11) **2 220 961** (51) ***A47B 5/02***
(54) • *Dispositif de fixation pour un parasol et une table*

(11) **2 221 393** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *Schweisszusatzwerkstoff auf der Basis von legiertem Stahl: 0.05-0.14 %C; 8-13 %Cr; 1-2.6 %Ni; 0.5-1.9 %Mo; 0.5-1.5 %Mn; 0.15-00.5 %Si; 0.2-0.4 %V; 0-0.04 %B, 2.1-4 %Re; 0-0.07 %Ta, 0-60 ppm*

(11) **2 226 592** (51) ***F24J 2/14***
(54) • *Dispositif hydroélectrique de poursuite pour un générateur solaire*

(11) **2 226 605** (51) ***F42B 10/66***
(54) • *Vorrichtung zur Lenkung eines Flugkörpers oder eines Projektils*
• *Device for steering a missile or a projectile*

(11) **2 229 161** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENHALTEND EIN NITROXID-DERIVAT AUS ACETAMINOPHEN UND GABAPENTIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(54) • *VERWENDUNG VON PFROPFMODIFIZIERTEN COPOLYMEREN AUS ETHYLEN UND/ODER PROPYLEN UND VINYLESTERN ALS SCHMIERFÄHIGE UND KÄLTEBESTÄNDIGE DIFUNKTIONELLE ZUSÄTZE FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *USE OF GRAFT-MODIFIED COPOLYMERS OF ETHYLENE AND/OR PROPYLENE AND VINYL ESTERS AS LUBRICITY AND COLD-RESISTANCE DIFUNCTIONAL ADDITIVES FOR LIQUID HYDROCARBONS*

(11) **2 232 012** (51) ***E21B 47/026***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DES TRAJECTOIRES DE PUITS DE FORAGE*

(11) **2 232 332** (51) ***G03B 15/03***
(54) • *BLITZLICHTAUSGLEICHSYSTEM FÜR EIN DIGITALES KAMERASYSTEM*

(11) **2 232 987** (51) ***A01K 89/00***
(54) • *Griffanordnung für Angelrolle*
• *Handle assembly for fishing reel*
• *Agencement de manivelle pour moulinet de pêche*

(11) **2 233 164** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *PROCÉDÉ D' ÉTALONNAGE POUR UNE UNITÉ DE MESURE DE PRESSION*

(11) **2 233 242** (51) ***B23Q 1/01***
(54) • *Untergestell für eine Auftischholzbearbeitungsmaschine*
• *Subframe for a on-table wood processing machine*
• *Châssis pour machine sur plateau de traitement du bois*

(11) **2 233 361** (51) ***B60R 3/02***
(54) • *Ausfahrbare Zustiegshilfe mit einem Rollersystem*
• *Climbing aid with a roller system*
• *Aide à la montée avec un systéme de rouleaux*

(11) **2 233 427** (51) ***B66F 17/00***
(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung der dynamischen Stabilität eines Materialhandhabungsfahrzeugs mit vertikaler Hebevorrichtung.*
• *Method for maintaining the dynamic stability of a material handling vehicle having a vertical lift.*
• *Procédé pour maintenir la stabilité dynamique d'un véhicule de manipulation de matériaux doté d'un levage vertical.*

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *Gerät zur Beurteilung der Parkplatzverfügbarkeit für Fahrzeuge*
• *PARKING AVAILABILITY JUDGING DEVICE FOR VEHICLE*
• *Dispositif de jugement de disponibilité de stationnement pour un véhicule*

(11) **2 237 774** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *VERWENDUNG VON 6-HALOGEN-(1,2,4)-TRIAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN IN UND AUF TIEREN*
• *THE USE OF 6-HALOGENO-(1,2,4)-TRIAZOLO-(1,5-a)-PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR COMBATING PESTS IN AND ON ANIMALS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS 6-HALOGÉNO-(1,2,4)-TRIAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE DANS LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES CHEZ L'ANIMAL*

(11) **2 238 788** (51) ***H04W 36/30***
(54) • *Wechsel einer HSPDA versorgenden Zelle*
• *Change of HSDPA serving cell*
• *Changement de cellule de desserte HSDPA*

(11) **2 242 472** (51) ***A61K 8/11***
(54) • *MIT PIGMENTIERTEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN FORMULIERTES KATIONISCHES COPOLYMER MIT GERINGEM STRAHLUNGSFOKUS*
• *CATIONIC COPOLYMER FORMULATED WITH PIGMENTED COSMETIC COMPOSITIONS EXHIBITING RADIANCE WITH SOFT FOCUS*
• *COPOLYMÈRE CATIONIQUE FORMULÉ AVEC DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PIGMENTÉES PRÉSENTANT UNE LUMINANCE À EFFET DE FLOU*

(11) **2 242 936** (51) ***F16C 33/52***
(54) • *LAGERKÄFIG MIT STIRNSEITIG BOLZENARTIGE ELEMENTE AUFWEISENDEN ROLLENFÖRMIGEN WÄLZKÖRPERN*
• *ROLLING BEARING CAGE WITH ROLLERS COMPRISING PIN-LIKE PROJECTIONS ON THE END FACES THEREOF*
• *CAGE DE ROULEMENT AVEC ROULEAUX TERMINÉS PAR UN AXE*

(11) **2 243 161** (51) ***H01L 23/498***
(54) • *HALBLEITERKAPSELUNG UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND ITS MANUFACTURE*
• *BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS ET SA FABRICATION*

(11) **2 243 311** (51) ***H04W 8/22***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHTIGUNGSNACHWEIS BEREITSTELLUNG FÜR EIN MOBILFUNKGERÄT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'ACCRÉDITATION POUR DISPOSITIFS MOBILES*

(11) **2 243 957** (51) ***F04B 43/08***
(54) • *Peristaltische Schlauchpumpe*
• *Peristaltic tube pump*
• *Pompe péristaltique à tube*

(11) **2 244 438** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Method and apparatus for reducing undeliverable push ip traffic in a wireless network*
• *Procédé et appareil pour réduire le trafic IP poussoir non délivrable dans un réseau sans fil*

(11) **2 245 014** (51) ***C07D 221/26***
(54) • *DERIVES D'UREE DE BENZOMORPHANES ET STRUCTURES ASSOCIEES, MEDICAMENTS CONTENANT DE TELS COMPOSES ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 248 723** (51) ***B65B 9/20***
(54) • *Anlage zum Verpacken von Produkten in Stickpacks*
• *A sytem for packaging products in stick packs*
• *Unité d'emballage des produits dans des "stickpacks"*

(11) **2 249 150** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *Einrichtung zum Messen von Stoffkonzentrationen in wässrigen Lösungen auf Basis eines Hydrogel-Schwingquarzsensors*
• *Device for measuring substance concentrations in aqueous solutions based on a hydrogel quartz crystal sensor*
• *Dispositif de mesure de la concentration des agents dans des solutions aqueuses basé sur un résonateur à quartz d'hydrogel*

(11) **2 257 283** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *L-CITRULLIN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *L-CITRULLINE FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *L-CITRULLINE POUR LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE*

(11) **2 257 806** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ERKENNUNGSELEMENTEN UND DIE BEHANDLUNG FLAVIVIRUS-INFEKTIONEN*

(11) **2 258 082** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *METHOD FOR SECURE DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION IN TT ETHERNET*

(11) **2 258 671** (51) ***C04B 35/26***
(54) • *GESINTERTES FERRIT-MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **2 259 730** (51) ***A61B 17/122***
(54) • *LIGATURKLAMMERMAGAZIN*
• *LIGATURE CLAMP MAGAZINE*
• *CASSETTE DE PINCES À LIGATURE*

(11) **2 260 291** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN-KOMPOSITEN FÜR GASNACHWEIS*

(11) **2 262 061** (51) ***H01R 12/72***
(54) • *Elektrischer Verbinder mit hoher Packungsdichte für hohe Geschwindigkeit*

(11) **2 262 697** (51) ***B65D 47/40***
(54) • *KOMPAKTER AUSGIESSVERSCHLUSS*
• *COMPACT POURING CLOSURE*
• *BOUCHON VERSEUR COMPACT*

(11) **2 263 422** (51) ***H05B 39/04***
(54) • *Elektronische Wandlerschaltung mit verbesserter Schutzvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Electronic converter circuit with improved protection device and corresponding method*
• *Convertisseur électronique avec un dispositif de protection amélioré et procédé correspondant*

(11) **2 265 193** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *DISPOSITIFS D'EMBOLISATION À BALLE TRESSÉE ET SYSTÈMES DE MISE EN PLACE*

(11) **2 265 328** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *APPARAT UND METHODE FÜR DIE AUTOMATISCHE ANPASSUNG EINER THERAPIE NACH DYSFUNKTION DES NERVENSYSTEMS*

(11) **2 266 396** (51) ***A01N 37/18***
(54) • *MODULATION VON STAMMZELLEN MITTELS ZINKFINGERPROTEINEN*
• *MODULATION DE CELLULES SOUCHES AU MOYEN DE PROTEINES A DOIGTS DE ZINC*

(11) **2 269 520** (51) ***A61B 17/28***
(54) • *Chirurgische Greifvorrichtung*
• *Surgical grasping instrument*
• *Instrument de préhension chirurgical*

(11) **2 279 057** (51) ***B23P 19/04***
(54) • *DISPOSITIF POUR LE POSAGE D'UNE PAUMELLE*

(11) **2 279 665** (51) ***A21B 1/28***
(54) • *Static oven for the industrial wood-fired baking of food, particularly bread, pizzas and the like*

(11) **2 282 821** (51) ***A63F 9/08***
(54) • *SPIEL MIT KLEINEN MAGNETISCH NEBENEINANDER PLATZIERBAREN UND STAPELBAREN WÜRFELN*
• *GAME INCLUDING SMALL MAGNETICALLY JUXTAPOSABLE AND STACKABLE CUBES*

(11) **2 283 182** (51) ***D06M 13/292***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERMATERIALIEN, INSBESONDERE DURCH EIN AUSZIEHVERFAHREN*

(11) **2 284 215** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *RÉSINE POLYURÉTHAN*

(11) **2 285 678** (51) ***B64D 13/00***
(54) • *SYSTEME DE VENTILATION D UNE ZONE D'AVION*

(11) **2 287 608** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *BIOMARKER FÜR DURCH COX-2 INHIBIERENDE SUBSTANCEN VERURSACHTE KARDIOVASKULÄRE NEBENWIRKUNGEN*
• *BIOMARQUEURS POUR DES EFFETS SECONDAIRES CARDIO-VASCULAIRES INDUITS PAR DES COMPOSES INHIBITEURS DE COX-2*

(11) **2 290 087** (51) ***C12N 15/70***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Löslichen Multi-Membranproteinen*

(11) **2 294 755** (51) ***H04L 12/14***
(54) • *Verbesserte Kreditautorisierung in einem Kernnetzwerk*
• *Improved credit authorization in a core network*
• *Autorisation de crédit améliorée dans un réseau d'infrastructure*

(11) **2 295 365** (51) ***B66D 1/00***
(54) • *MODULARE HEBEANORDNUNG*
• *dispositif de levage modulaire*

(11) **2 296 892** (51) ***B41F 31/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINER FARBÜBERTRAGUNGSWALZE*
• *DEVICE AND METHOD FOR COUPLING AN INK TRANSFER ROLLER*

(11) **2 299 268** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *Procedes et compositions permettant de diagnostiquer le carcinome hepatocellulaire*

(11) **2 300 229** (51) ***B41F 5/24***
(54) • *Printing press comprising sound-absorbing elements*
• *Machine d'impression comportant des éléments insonorisants*

(11) **2 300 952** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN UND AUSFÜHREN EINES COMPUTERPROGRAMMS UND COMPUTERPROGRAMPRODUKT UND COMPUTERARCHITEKTUR DAFÜR*
• *A METHOD FOR ADAPTING AND EXECUTING A COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER ARCHITECTURE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER ET D'EXÉCUTER UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET ARCHITECTURE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUES CORRESPONDANTS*

(11) **2 303 163** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *SYSTÈME DE STABILISATION D'AU MOINS TROIS VERTÈBRES*

(11) **2 306 454** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines Audiosignals mit einer Basisschicht und einer Erweiterungsschicht*
• *Method and device for decoding an audio signal that has a base layer and an enhancement layer*
• *Procédé et dispositif pour le décodage d'un signal audio comportant une couche de base et une couche d'amélioration*

(11) **2 308 687** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *Identification document secure against manipulation and manufacturing method for the same*
• *Document d'identification doté d'une sécurité contre la manipulation et procédé de fabrication d'un tel*

(11) **2 311 936** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *NOVEL MICROORGANISM AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT USING THE MICROORGANISM*

(11) **2 317 781** (51) ***H04W 4/02***
(54) • *Integration of mobile devices with data communication systems*

(11) **2 322 649** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Procédé de détection et d'identification rapides de bioagents*

(11) **2 324 950** (51) ***B23K 26/36***
(54) • *Zu schneidende Halbleitersubstrate mit behandelter Region und Loch-Region*

(11) **2 327 250** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *KOEXISTENZ VON SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC)-LÖSUNGEN*
• *CO-EXISTENCE OF SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) SOLUTIONS*
• *COEXISTENCE DES SOLUTIONS SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC)*

(11) **2 327 676** (51) ***C07B 31/00***
(54) • *Reaktion organischer Verbindungen mit niedrigen Mengen von Wasserstoff*
• *Reaction of organic compounds with low amounts of hydrogen*
• *Réaction de composés organics avec de faibles quantités d'hydrogène*

(11) **2 328 605** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *UTILISATION D AFAMINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA FERTILITÉ*

(11) **2 330 063** (51) ***B65G 59/10***
(54) • *Dispositif hélicoïdal rotatif pour grouper ou désempiler des récipients*

(11) **2 330 186** (51) ***C12N 1/21***
(54) • *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UNE PROTÉINE À TENEUR ÉLEVÉE EN UN ACIDE AMINÉ SPÉCIFIQUE PAR EXPRESSION SIMULTANÉE AVEC UN ARN DE TRANSFERT (ARNT) DE L'ACIDE AMINÉ SPÉCIFIQUE*

(11) **2 330 290** (51) ***F03B 13/18***
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von Meereswellenenergie*
• *Appareil de conversion d'énergie des vagues*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 605 325** (51) ***G05B 19/042***
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(11) **1 743 118** (51) ***F17C 1/16***
(71) Hydro System Treatment S.r.l., Via Circonvallazione, 30/F, 25020 San Gervasio Bresciano (BS), IT

(11) **1 776 320** (51) ***C02F 5/00***
(71) Hydro System Treatment S.r.l., Via Circonvallazione, 30/F, 25020 San Gervasio Bresciano (BS), IT

(11) **1 793 482** (51) ***H02K 29/03***
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 858 601** (51) ***G01N 30/74***
(71) Agilent Technologies U.K. Limited, 610 Wharfedale Road, IQ Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5TP, GB

(11) **0 873 506** (51) ***G01N 21/35***
(71) Agilent Technologies Australia (M) Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU

(11) **1 078 269** (51) ***G01N 35/00***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 085 068** (51) ***C09J 7/00***
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 123 908** (51) ***C04B 35/38***
(71) UCHREZHDENIE ROSSIISKOI AKADAMII NAUK INSTITUT FIZIKI TVERDOGO TELA RAN (IFTT RAN), Akademika Osipiana, d.2, p/o Chernogolovka, Moskovskaya obl., 142432, RU

(11) **1 133 208** (51) ***H04W 48/20***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 165 235** (51) ***G01N 33/50***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 171 980** (51) ***H04L 25/02***
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Drive, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(11) **1 176 224** (51) ***C23C 8/26***
(71) Dowa Thermotech Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 181 001** (51) ***A61K 8/11***
(71) Sol-Gel Technologies Ltd., 7 Golda Meir St. Weizmann Science Park, Ness Ziona 74036, IL

(11) **1 182 577** (51) ***G06F 17/30***
(71) BDGB Enterprise Software Sàrl, Av. Du Vignoble 2 3rd Floor West, 2009 Neuchâtel, CH

(11) **1 211 974** (51) ***A61B 5/02***
(71) LifeSync Holdings, Inc., 3350 Northwest 53rd Street, Suite 105, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(11) **1 223 650** (51) ***H02G 3/30***
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(11) **1 284 494** (51) ***H01H 71/56***
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 303 213** (51) ***A61B 5/04***
(71) LifeSync Holdings, Inc., 3350 Northwest 53rd Street, Suite 105, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(11) **1 325 586** (51) ***H04L 9/32***
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(11) **1 348 412** (51) ***A61F 5/445***
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169, US

(11) **1 358 006** (51) ***B01F 15/04***
(71) De Jong Engineering Elburg B.V., Rietkraag 7, 8082 AA Elburg, NL

(11) **1 364 333** (51) ***G06F 19/00***
(71) MEDIDATA SOLUTIONS, INC., 79 Fifth Avenue, 8th Floor, New York, NY 10003, US

(11) **1 365 191** (51) ***F21V 31/03***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 370 489** (51) ***C01B 31/02***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 384 084** (51) ***G01R 5/26***
(71) Pike Energy Solutions LLC, 100 Pike Way PO Box 868, Mount Airy NC 27030, US

(11) **1 389 616** (51) ***C07D 401/12***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 391 752** (51) ***G01V 3/20***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 399 604** (51) ***C25C 7/06***
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02201 Espoo, FI

(11) **1 406 462** (51) ***H04W 8/02***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 419 462** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 423 498** (51) ***C12G 3/06***
(71) Terressentia Corporation, 9770 Patriot Boulevard, Suite 300, Ladson NC 29456, US

(11) **1 432 186** (51) ***H04L 12/56***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 440 256** (51) ***F16H 7/12***
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(11) **1 443 123** (51) ***C22C 21/08***
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(11) **1 451 710** (51) ***G06F 9/445***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 454 020** (51) ***E04B 2/86***
(71) Forma-Tech Pty Ltd, 1A Bates Street, East Malvern VIC 3145, AU

(11) **1 459 239** (51) ***B41M 3/14***
(71) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US

(11) **1 463 685** (51) ***C01B 31/02***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 468 371** (51) ***G06F 15/16***
(71) TTI Inventions B LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 472 194** (51) ***C03C 17/34***
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 1400 Lincoln Street, Kingsport TN 37662, US

(11) **1 473 978** (51) ***H05K 1/18***
(71) Lin, Yuan, 3F., No. 16, Chung Yang S. Road Sec. 2 Pei-Tou, Taipei, TW

(11) **1 477 793** (51) ***G01N 21/89***
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
ISRA VISION LASOR GmbH, Oldentruper Str. 121, 33604 Bielefeld, DE

(11) **1 480 094** (51) ***G05B 19/35***
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP

(11) **1 485 794** (51) ***G06F 9/44***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes La Défense 5 2 Avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 488 190** (51) ***F42D 1/055***
(71) Orica Sweden AB, Gyttorp, 713 82 Nora, SE

(11) **1 500 041** (51) ***G06K 19/077***
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 509 465** (51) ***B65G 47/46***
(71) Compac Technologies Limited, 11 Spring Street Onehunga, Auckland 1006, NZ

(11) **1 521 019** (51) ***F16J 15/08***
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **1 521 398** (51) ***H04L 12/24***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 LEUVEN, BE

(11) **1 524 750** (51) ***H02J 13/00***
(71) permundo GmbH, Hildebrandtstrasse 24C, 40253 Düsseldorf, DE

(11) **1 526 814** (51) ***A61B 17/12***
(71) Research Surgical Pty Ltd, Suite 21, 456 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU

(11) **1 529 731** (51) ***B65D 8/00***
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., Findel Business Center Complexe B Route de Trèves, 2632 Findel, LU

(11) **1 529 755** (51) ***C01B 31/08***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 536 826** (51) ***A61P 5/50***
(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Ailly, 4, 4031 Angleur, BE

(11) **1 543 688** (51) ***H04W 4/06***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(11) **1 545 565** (51) ***A61K 35/00***
(71) DFB Technology Holdings, LLC, 318 McCullough, San Antonio, TX 78215, US

(11) **1 545 696** (51) ***A61N 1/32***
(71) Meagan Medical, Inc., 14401 SE 1st Street, Vancouver WA 98684, US

(11) **1 550 787** (51) ***E06B 9/80***
(71) Seiki Juko Co., Ltd., 5-27, Toyoda 3-chome, Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8027, JP

(11) **1 553 062** (51) ***C03C 17/36***
(71) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE

(11) **1 553 686** (51) ***H02M 3/158***
(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 554 964** (51) ***A47L 9/04***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR

(11) **1 564 097** (51) ***B60T 8/1755***
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 565 220** (51) ***A61M 5/00***
(71) Circuport, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 571 237** (51) ***C23C 22/44***
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 571 323** (51) ***F02F 1/38***
(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US

(11) **1 579 678** (51) ***H04N 5/265***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016, US

(11) **1 585 353** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 592 497** (51) ***B01F 15/04***
(71) DJM Foodprocessing B.V., Rietkraag 7, 8082 AA Elburg, NL

(11) **1 593 250** (51) ***H04M 7/12***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 597 616** (51) ***G02B 5/30***
(71) Abraxis BioSensors, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 200, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 601 780** (51) ***C12Q 1/68***
(71) PrimeraDx, Inc., 171 Forbes Blvd., Suite 2000, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 603 537** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 3721 Valley Centre Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US
The Curators of The University of Missouri, 227 University Hall, Columbia, MO 65211, US

(11) **1 605 338** (51) ***G06F 3/00***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
metaio GmbH, Infanteriestrasse 19, 80797 München, DE

(11) **1 606 606** (51) ***G01N 1/08***
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(11) **1 606 721** (51) ***G06F 9/445***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 608 726** (51) ***C10M 145/14***
(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 609 462** (51) ***A61K 7/48***
(71) La Prairie Group AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH

(11) **1 616 422** (51) ***H04L 27/00***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 633 170** (51) ***H05B 41/288***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 635 782** (51) ***A61K 8/92***
(71) La Prairie Group AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH

(11) **1 647 115** (51) ***H04L 12/56***
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-711, KR
KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR

(11) **1 648 416** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 3721 Valley Centre Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 648 417** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 3721 Valley Centre Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 649 029** (51) ***C12P 1/00***
(71) BLM ApS, Kongstedvej 5, 2700 Brønshøj, DK

(11) **1 652 375** (51) ***H04N 5/335***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016, US

(11) **1 654 102** (51) ***B28D 1/00***
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Wondong Osansi, Kyunggido 447804, KR

(11) **1 660 088** (51) ***A61K 31/485***
(71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35255, US
The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US
UNIVERSITY OF NEW ENGLAND COLLEGE OF OSTEOPATHIC MEDICINE, 11 Hills Beach Road, Biddeford, ME 04005, US
COLLEGE OF MEDICINE - THE UNIVERSITY OF ARIZONA HEALTH SCIENCES CENTER, 1501 N. Campbell Avenue, Tucson, AZ 85724, US

(11) **1 663 502** (51) ***B05B 1/26***
(71) Novenco Fire Fighting A/S, Industrivej 22, 4700 Næstved, DK

(11) **1 664 317** (51) ***C12P 9/00***
(71) Alexion Pharma International SARL, Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, CH

(11) **1 667 252** (51) ***H01M 2/16***
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(11) **1 670 433** (51) ***A61K 9/06***
(71) Antares Pharma IPL AG, Treuhand Von Flue AG Baarerstrasse 95, Postfach 12060 6301 Zug, CH

(11) **1 678 080** (51) ***C01B 31/02***
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US

(11) **1 679 150** (51) ***B23Q 1/62***
(71) Creametal AG, Wasserwerkgasse 31, 3011 Bern, CH

(11) **1 683 109** (51) ***G06T 7/20***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016, US

(11) **1 683 792** (51) ***C07D 311/08***
(71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliaodong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN

(11) **1 687 090** (51) ***B02C 18/18***
(71) Paladin Brands Group, Inc., 5825 Council Street NE, Cedar Rapids, IA 52402, US

(11) **1 692 167** (51) ***C07K 14/51***
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(71) Nitricare HB, c/o Kjell Alving Mollskinnsvägen 2, 757 57 Uppsala, SE

(11) **1 696 713** (51) ***H05B 41/288***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 698 589** (51) ***C01B 3/32***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **1 704 712** (51) ***H04N 5/33***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016, US

(11) **1 711 310** (51) ***B24B 1/00***
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Wondong Osansi, Kyunggido 447804, KR

(11) **1 717 231** (51) ***C07D 231/10***
(71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliaodong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN

(11) **1 718 303** (51) ***A61K 31/4439***
(71) Santarus, Inc., 3721 Valley Centre Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 719 666** (51) ***B60R 13/04***
(71) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho, Obu-City, Aichi Pref.,474-8688, JP
Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruike-aza, Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi Pref., 470-0162, JP

(11) **1 724 930** (51) ***H03M 3/04***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **1 725 216** (51) ***C12Q 1/68***
(71) US Government as represented by the Secretary of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick Maryland 21702-5012, US

(11) **1 728 475** (51) ***A61B 17/072***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 740 120** (51) ***A61F 2/00***
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US

(11) **1 740 265** (51) ***A61N 1/362***
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(11) **1 740 863** (51) ***F16K 31/02***
(71) Chart SeQual Technologies Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, County of Kent, DE 19904, US

(11) **1 741 003** (51) ***G02B 5/18***
(71) Abraxis BioSensors, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 200, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 741 433** (51) ***A61K 31/56***
(71) FCB I LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 743 618** (51) ***A61J 1/00***
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(11) **1 747 697** (51) ***H04W 36/00***
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 756 983** (51) ***H04B 11/00***
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(11) **1 762 029** (51) ***H04J 14/02***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(11) **1 767 536** (51) ***C07D 471/04***
(71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Acadamy of Medical Sciences, Tiantan Xili No 1, Beijing 100050, CN
Xinchang Pharmaceutical Factory, Zhejiang Medicine Co. Ltd., No. 59 East Juancheng Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN

(11) **1 769 208** (51) ***F28D 15/04***
(71) Eaton Industrial Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US

(11) **1 783 112** (51) ***C07C 68/06***
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 785 150** (51) ***A61L 2/24***
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 786 563** (51) ***B01L 3/06***
(71) QIAGEN Canada Inc., Bureau 6101 1751, rue Richardson, Montréal, QC H3K 1G6, CA

(11) **1 791 180** (51) ***H01L 23/52***
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 791 653** (51) ***G02B 5/18***
(71) Abraxis BioSensors, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 200, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 793 149** (51) ***F16K 31/06***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 794 869** (51) ***H02K 17/16***
(71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI

(11) **1 795 664** (51) ***E04B 1/68***
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepp-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE

(11) **1 796 458** (51) ***A01N 3/02***
(71) Smithers-Oasis Company, 2020 Front Street Suite 301, Cuyahoga Falls, OH 44221, US

(11) **1 796 641** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 3721 Valley Centre Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US
The Curators of The University of Missouri, 227 University Hall, Columbia, MO 65211, US

(11) **1 800 049** (51) ***F16L 37/36***
(71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO

(11) **1 801 753** (51) ***G06T 5/20***
(71) Lightron Co. Ltd., 1-80, Takahana-cho, Ohmiya-ku, Saitama-shi, 330-0803, JP
Lightron International Co., Ltd., 1-80, Takahana-cho, Ohmiya-ku, Saitama-shi, 330-0803, JP

(11) **1 802 696** (51) ***C08K 7/14***
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Celstran GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE

(11) **1 812 120** (51) ***A61Q 19/00***
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK

(11) **1 833 377** (51) ***A61B 17/02***
(71) Surg.Mate AB, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE

(11) **1 836 087** (51) ***B62M 27/02***
(71) swissauto offroad ag, Buchmattstrasse 46, 3400 Burgdorf, CH

(11) **1 836 584** (51) ***G06F 15/00***
(71) Nahgoong Networks, LLC, 2711 Centerville Rd, Attn: Dept. 307, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 844 922** (51) ***B29D 23/20***
(71) Tuboplast Hispania, S.A., Vial de acceso al Parque Tecnológico de Álava, 01510 Miñano Mayor (Álava), ES

(11) **1 845 086** (51) ***C07D 213/18***
(71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliaodong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN

(11) **1 849 774** (51) ***C07D 221/04***
(71) TOA Eiyo Ltd., 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(11) **1 849 892** (51) ***C30B 11/00***
(71) Deutsche Solar GmbH, Berthelsdorfer Strasse 111 a, 09599 Freiberg, DE

(11) **1 850 367** (51) ***H01J 37/32***
(71) GEN Co., Ltd., 103-1507 Digetal Empire 2dn (Estate), 486 Sindong, Yeongtong-gu, Suwon-Si 443-734 Gyeonggi-do, KR

(11) **1 851 346** (51) ***C22B 23/00***
(71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, Central Park 152-158 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AU

(11) **1 853 434** (51) ***B44D 3/12***
(71) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL
Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus, Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther, NL

(11) **1 856 554** (51) ***G01S 13/56***
(71) Meliorcomp Oy, Kuusisaarenpolku 5 b, 00340 Helsinki, FI

(11) **1 859 150** (51) ***F02D 41/24***
(71) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB

(11) **1 861 045** (51) ***A61F 2/06***
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(11) **1 862 760** (51) ***G01B 11/02***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 863 608** (51) ***B23B 3/22***
(71) Hydratight Operations, Inc., 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US

(11) **1 869 802** (51) ***H04B 7/216***
(71) PCTEL, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US

(11) **1 870 896** (51) ***G11B 27/034***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 872 328** (51) ***G06F 17/30***
(71) Thomas Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH

(11) **1 874 726** (51) ***C07C 279/18***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM

(11) **1 877 181** (51) ***B01J 23/26***
(71) Mexichem Amanco Holdings S.A. de C.V., Río San Javier No. 10 Viveros del Río, Tlalnepantla, C.P. 54060, MX

(11) **1 880 035** (51) ***C23C 4/12***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(11) **1 880 036** (51) ***C23C 14/34***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02161-1951, US

(11) **1 880 123** (51) ***F16H 57/02***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 880 236** (51) ***G01V 15/00***
(71) DataTrace DNA Pty Ltd, 9/19 Rodborough Road, Frenchs Forest NT 2086, AU

(11) **1 880 430** (51) ***H01L 51/05***
(71) Pragmatic Printing Ltd, e-Financial Management Ltd One Central Park PO Box 7 Central Park, Manchester M40 5WW, GB

(11) **1 882 224** (51) ***G06F 13/42***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH

(11) **1 883 645** (51) ***C07F 9/6578***
(71) Antibe Therapeutics Inc., McMaster University 1200 Main Street West, HSC-3N8, Hamilton, ON L8N 3Z5, CA

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 885 489** (51) ***B01J 21/04***
(71) Sud-Chemie Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US

(11) **1 887 094** (51) ***C22C 14/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 892 215** (51) ***C01B 3/26***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **1 895 131** (51) ***F02D 41/14***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 896 092** (51) ***A61L 31/04***
(71) La Prairie Group AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH

(11) **1 898 948** (51) ***A61K 39/39***
(71) Yisheng Biopharma (Singapore) Pte. Ltd., Serangoon Central Post Office PO Box 584, Singapore 915503, SG

(11) **1 911 721** (51) ***C01B 3/22***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **1 915 461** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Lianidou, Evriklia, Piperopoulou 19, 145 75 Athens, GR
Stathopoulou, Aliki, Hatziconstanti 31, 115 24 Athens, GR
Mavroudis, Dimitrios, Dimokratias 27, 71 306 Herakleion, GR
Georgoulias, Vasileios, Magnisias 12, 71 305 Herakleion, GR

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(71) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **1 922 870** (51) ***H04N 7/01***
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **1 927 674** (51) ***C23C 14/24***
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **1 928 910** (51) ***C07K 16/00***
(71) Hanmi Holdings Co., Ltd., No. 45, Bangi-dong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR

(11) **1 932 643** (51) ***B27N 1/00***
(71) Hock-Heyl, Carmen, Baldinger Strasse 35, 86720 Nördlingen, DE

(11) **1 934 233** (51) ***C07D 513/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 938 461** (51) ***H04B 1/16***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 938 462** (51) ***H04B 1/26***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 938 563** (51) ***H04M 1/00***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 941 220** (51) ***F25B 49/02***
(71) Danfoss Household Compressors GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7, 24939 Flensburg, DE

(11) **1 942 971** (51) ***A61M 25/00***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **1 949 391** (51) ***H01F 6/04***
(71) Agilent Technologies U.K. Limited, 610 Wharfedale Road, IQ Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5TP, GB

(11) **1 960 749** (51) ***G01J 3/36***
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **1 962 923** (51) ***A61M 1/36***
(71) Pentracor GmbH, Neuendorfstr. 20D, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **1 963 741** (51) ***F21V 29/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 010** (51) ***G06F 17/50***
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR

(11) **1 966 671** (51) ***G06F 3/06***
(71) Silicon Graphics International Corp., 46600 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 966 895** (51) ***H03M 5/14***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP

(11) **1 972 358** (51) ***A61M 35/00***
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(11) **1 975 371** (51) ***F01D 5/08***
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **1 975 448** (51) ***F16D 55/226***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 977 566** (51) ***H04L 12/56***
(71) FTS Computertechnik GmbH, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT

(11) **1 977 870** (51) ***B27M 3/00***
(71) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **1 981 332** (51) ***A01K 27/00***
(71) Flexguard AG, Im Esel 3, 4665 Oftringen, CH

(11) **1 984 013** (51) ***C12P 21/02***
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE

(11) **1 984 242** (51) ***B64C 1/12***
(71) MKU GmbH, Kampweg 9, 27419 Sittensen, DE

(11) **1 990 281** (51) ***B65B 7/16***
(71) Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, Platanenstr. 7, 32108 Bad Salzuflen, DE

(11) **1 991 546** (51) ***C07D 471/04***
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **1 991 824** (51) ***F28F 13/18***
(71) Micro Delta T AB, Garnviksägen 12, 184 42 Akersberga, SE

(11) **1 993 347** (51) ***A01G 9/24***
(71) Novarbo Oy, P.O. Box 12, 27511 Eura, FI

(11) **1 998 397** (51) ***H01M 8/04***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 001 806** (51) ***C02F 3/32***
(71) SBAE Industries NV, Hooiwege 40, 9940 Sleidinge, BE

(11) **2 007 273** (51) ***A61B 5/00***
(71) Novarix Ltd., Oxford Centre for Innovation New Road, Oxford OX1 1BY, GB

(11) **2 007 637** (51) ***B65D 19/32***
(71) WOOD 2 PLASTIC, INCORPORATED, 227 Harrington Road, Wadesboro, NC 28170, US

(11) **2 007 855** (51) ***C10J 3/54***
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **2 015 205** (51) ***G06F 17/50***
(71) Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-8575, JP

(11) **2 021 026** (51) ***A61K 39/395***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 024 855** (51) ***G06F 15/16***
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **2 026 703** (51) ***A61B 17/10***
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(11) **2 030 071** (51) ***G02B 27/26***
(71) Redrover Co., Ltd., 3F, Bundang M Tower, 188 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 039 791** (51) ***C22C 38/00***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 041 207** (51) ***C08J 3/22***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 044 336** (51) ***F15B 15/26***
(71) Tretsch, Adolf, Am Lichtberg 15, 78333 Stockach, DE

(11) **2 045 604** (51) ***G01N 33/574***
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho Suita -shi, Osaka 564-0053, JP

(11) **2 051 717** (51) ***A61K 33/34***
(71) SHAHNAZ, Bibi, House No 346 Sector 4 K.D. A. NWFP, Kohat, PK

(11) **2 052 848** (51) ***B30B 11/00***
(71) Sunicon GmbH, Berthelsdorfer Strasse 111 a, 09599 Freiberg, DE

(11) **2 055 356** (51) ***A63B 69/00***
(71) Rappresentanze Industriali di Luana Garuti eC. s.n.c., Via Saffi Aurelio, 34, 20123 Milano (MI), IT

(11) **2 061 600** (51) ***B02C 17/14***
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

(11) **2 064 896** (51) ***H04N 13/02***
(71) Redrover Co., Ltd., 3F, Bundang M Tower, 188 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 064 897** (51) ***H04N 13/04***
(71) Redrover Co., Ltd., 3F, Bundang M Tower, 188 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 066 805** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermann Allee 1, 50829 Köln, DE

(11) **2 066 917** (51) ***F16F 15/131***
(71) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(11) **2 067 942** (51) ***F01K 25/10***
(71) bw-energiesysteme GmbH, Karl-Marx-Damm 85, 15526 Bad Saarow, DE

(11) **2 074 846** (51) ***H04W 88/02***
(71) Holdia Oy, P.O. Box 21, 33201 Tampere, FI

(11) **2 089 051** (51) ***A61K 39/00***
(71) Newlink Genetics, Iowa State University Research Park 2901 South Loop Drive, Suite 3550, Ames, IA 50010, US

(11) **2 094 167** (51) ***A61B 17/04***
(71) Wilson-Cook Medical, Inc., 4900 Bethania Station Road P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27105, US
Baystate Health, Inc., 759 Chestnut Street, Springfield, MA 01199, US

(11) **2 094 301** (51) ***A61K 39/39***
(71) Taplmmune, Inc., 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US

(11) **2 095 734** (51) ***A44B 19/38***
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 095 825** (51) ***A61K 38/47***
(71) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB

(11) **2 097 404** (51) ***C07D 401/14***
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **2 099 127** (51) ***H03F 3/217***
(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 099 988** (51) ***E04H 1/00***
(71) Bovieran AB, Flygfältsgatan 24B, 423 37 Torslanda, SE

(11) **2 100 431** (51) ***H04L 29/08***
(71) Qualcomm iSkoot, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 100 818** (51) ***B65D 17/50***
(71) Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, Platanenstr. 7, 32108 Bad Salzuflen, DE

(11) **2 104 753** (51) ***C23C 24/08***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(11) **2 105 412** (51) ***C01F 7/02***
(71) Befesa Salzschlacke GmbH, Am Brinker Hafen 6, 30179 Hannover, DE

(11) **2 111 189** (51) ***A61F 2/24***
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(11) **2 124 677** (51) ***A47B 96/14***
(71) raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE

(11) **2 126 065** (51) ***C12N 9/18***
(71) Enzymicals AG, Walther-Rathenau-Strase 49a, 17489 Greifswald, DE

(11) **2 126 680** (51) ***G06F 11/10***
(71) Fusion-io, Inc., 2855 E Cottonwood Parkway Box 100, Salt Lake City, UT 84121, US

(11) **2 126 931** (51) ***G21K 1/10***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **2 130 837** (51) ***C07K 7/08***
(71) National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP

(11) **2 132 478** (51) ***F21S 6/00***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(11) **2 132 744** (51) ***G11B 23/00***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 134 256** (51) ***A61B 5/083***
(71) AEROCRINE AB, P.O. Box 1024, 171 21 Solna, SE

(11) **2 140 155** (51) ***F16C 19/54***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 143 604** (51) ***B67D 7/78***
(71) SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Ground Floor, Building 8, Laohumin Road 1130, Shanghai 200030, CN

(11) **2 146 933** (51) ***C02F 1/30***
(71) Samkun Century Co., Ltd., 128-56, Mae-ri, Sangdong-myun, Kimhae City, Gyeongsangnam-do 621-813, KR

(11) **2 149 811** (51) ***G02B 27/26***
(71) PBsystems, Inc., 3-24 Higashihie 3-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP

(11) **2 150 766** (51) ***F41H 5/04***
(71) In the Line of Fire Inc., 17424-106A Avenue Edmonton, Alberta, T5S 1E6, CA

(11) **2 153 020** (51) ***E21B 43/10***
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US

(11) **2 154 514** (51) ***G01N 21/64***
(71) KIENZLE Analysetechnik AG, Huobmatstr. 3, 6045 Meggen, CH

(11) **2 158 050** (51) ***B21D 39/20***
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US

(11) **2 158 136** (51) ***B65D 47/20***
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(11) **2 158 550** (51) ***G06F 17/21***
(71) Global Knowledge Software LLC, 9000 Regency Parkway, Suite 500, Cary, NC 27511, US

(11) **2 163 716** (51) ***E05C 1/04***
(71) raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE
Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE

(11) **2 164 475** (51) ***A61K 9/51***
(71) NorthEastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
Louisiana Tech University Research Foundation, A Division of Louisiana Tech University Foundation 305 Wisteria Street, Ruston, LA 71272, US

(11) **2 167 372** (51) ***B63B 21/22***
(71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO

(11) **2 167 841** (51) ***F16G 11/04***
(71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO

(11) **2 169 115** (51) ***E01B 9/18***
(71) Railtech Sufetra, S.A., Av. Carrilet, 353 3º, 08901 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES

(11) **2 173 744** (51) ***C07D 413/14***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **2 175 085** (51) ***E04F 13/08***
(71) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **2 180 846** (51) ***A61C 5/06***
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(11) **2 181 114** (51) ***C07D 498/08***
(71) ISTITUTO BIOCHIMICO NAZIONALE SAVIO s.r.l., Via del Mare, 36, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 185 969** (51) ***G02F 1/1335***
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

(11) **2 186 131** (51) ***H01L 21/98***
(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit Galway, IE

(11) **2 191 015** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermann Allee 1, 50829 Köln, DE

(11) **2 193 801** (51) ***A61K 38/48***
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., Hadassah Ein Kerem P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

(11) **2 196 242** (51) ***A61Q 19/00***
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK

(11) **2 196 489** (51) ***C08G 81/00***
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Solutia Solar GmbH, Industriestrasse 3, 89165 Dietenheim, DE

(11) **2 196 866** (51) ***G04B 1/16***
(71) Durafourg, François, Grand-Rue 10, 1166 Perroy, CH

(11) **2 203 254** (51) ***B02C 17/14***
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

(11) **2 206 871** (51) ***E06B 3/46***
(71) raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE

(11) **2 211 563** (51) ***H04R 25/00***
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(11) **2 211 964** (51) ***A61M 16/10***
(71) Chart SeQual Technologies Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, County of Kent, DE 19904, US

(11) **2 214 583** (51) ***A61C 3/00***
(71) Minium Interlock, Inc., 1141 Dry Powder Circle, Mechanicsburg, PA 17050, US

(11) **2 217 495** (51) ***B64D 11/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
ELMAKO GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 76473 Iffezheim, DE

(11) **2 217 612** (51) ***C07H 21/00***
(71) ST Pharm Co. Ltd., 1241-2 Jeongwang-dong, Siheung-si Kyonggi do, KR

(11) **2 219 633** (51) ***A61K 31/135***
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(11) **2 219 801** (51) ***B21D 51/26***
(71) Frattini-Tech AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***
(71) Wilhelm Kristen GmbH & Co. KG, Mühlenweg 20, 27-31, 87724 Ottobeuren OT Ollarzried, DE

(11) **2 222 360** (51) ***A61M 16/00***
(71) Chart SeQual Technologies Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, County of Kent, DE 19904, US

(11) **2 222 794** (51) ***C09C 1/36***
(71) Millenium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US

(11) **2 223 617** (51) ***A23L 2/52***
(71) Belda Nicolás, José Antonio, C/ Victoria de Kent, 40, 03206 Elche (Alicante), ES
Platinum Prestige, S.L., Avda. de La Universidad, 52, 03202 Elche, Alicante, ES

(11) **2 224 186** (51) ***F24J 2/52***
(71) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **2 226 872** (51) ***H01M 2/26***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **2 227 156** (51) ***A61B 17/58***
(71) Hipco, LLC, Box 402, Edwards, CO 81632, US

(11) **2 230 515** (51) ***G01N 33/543***
(71) Agilent Technologies U.K. Limited, 610 Wharfedale Road, IQ Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5TP, GB

(11) **2 235 702** (51) ***G08B 13/14***
(71) OLTRE S.R.L., Via Malta 4/5, 16121 Genova, IT
Torrese, Renato, Via Oberdan 81/5, 16167 Genova (GE), IT

(11) **2 238 492** (51) ***G02B 6/44***
(71) Chatsworth Products, Inc., 31425 Agoura Road, Westlake Village, CA 91361-4614, US

(11) **2 242 267** (51) ***H04N 7/14***
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(11) **2 243 210** (51) ***H02M 3/00***
(71) Advanced Fusion Systems LLC, 16 Midchester Ave., Suite 301, White Plains, NY 10605, US

(11) **2 244 097** (51) ***G01S 1/00***
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **2 244 211** (51) ***G06K 19/077***
(71) Beijing Golden Spring Internet of Things Inc., Building 40, BDA International Business Park No. 2 Jingyuan North Street, Economic-Technological Development Area Beijing 100176, CN

(11) **2 245 155** (51) ***C12N 15/09***
(71) Ablexis, LLC, 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(11) **2 246 426** (51) ***C12N 15/09***
(71) Institute for Antibodies Co., Ltd., 4-5-3, Sakae Naka-ku, Nagoya Aichi 460-0008, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP

(11) **2 253 288** (51) ***A61B 19/00***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **2 253 289** (51) ***A61B 19/00***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **2 254 953** (51) ***C09C 1/40***
(71) Bunge Fertilizantes S.A., Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco "D" -5 andar - Jd São Luis, 05804-900 São Paulo, SP, BR
Universidade Estadual de Campinas, Citade Universitaria "Zeferino Vaz" Barão Geraldo, CEP-13081-970 Campinas, SP, BR

(11) **2 259 984** (51) ***B65D 59/06***
(71) Ballard, Claudio R., 1301 East Broward Boulevard, Suite 330, Fort Lauderdale, FL 33301, US

(11) **2 265 460** (51) ***B60L 15/20***
(71) Clean Emissions Technologies, Inc., 109 N. Lamar Street, Eastland, TX 76448, US

(11) **2 271 511** (51) ***B60K 1/00***
(71) Clean Emissions Technologies, Inc., 109 N. Lamar Street, Eastland, TX 76448, US

(11) **2 272 764** (51) ***B65B 7/28***
(71) Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, Platanenstr. 7, 32108 Bad Salzuflen, DE

(11) **2 273 848** (51) ***H05B 6/64***
(71) General Vending - S.P.A., Via IV Novembre, 102, 21058 Solbiate Olona (VA), IT

(11) **2 274 190** (51) ***B60W 30/18***
(71) Clean Emissions Technologies, Inc., 109 N. Lamar Street, Eastland, TX 76448, US

(11) **2 276 712** (51) ***C04B 35/457***
(71) Advanced Technology Materials Limited, Rooms 1102-1103-11/F Kowloon Building 555 Nathan Road, Mongkok Kowloon, CN

(11) **2 277 848** (51) ***C07C 35/21***
(71) Aquinox Pharmaceuticals Inc., 555 Suite 430-5600 Parkwood Way, Richmond BC V6V 2M2, CA

(11) **2 277 982** (51) ***C11D 3/20***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 279 183** (51) ***C07D 401/12***
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB

(11) **2 279 184** (51) ***C07D 401/12***
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB

(11) **2 279 187** (51) ***C07D 471/10***
(71) DAC S.r.l., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano (MI), IT

(11) **2 282 776** (51) ***A61K 45/06***
(71) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **2 285 013** (51) ***H04B 7/06***
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(11) **2 286 194** (51) ***G01J 3/06***
(71) Ecotone AS, Richard Birkelandsvei 2B, 7491 Trondheim, NO

(11) **2 287 262** (51) ***C09J 7/00***
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **2 288 623** (51) ***C07K 16/46***
(71) Ablexis, LLC, 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(11) **2 291 391** (51) ***C07K 7/08***
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(11) **2 292 031** (51) ***H04W 8/26***
(71) Giesecke & Devrient 3S AB, Box 47154, 100 74 Stockholm, SE

(11) **2 294 170** (51) ***C11D 3/16***
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(11) **2 294 752** (51) ***H04L 9/30***
(71) Irdeto Corporate B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL

(11) **2 294 846** (51) ***H04W 8/20***
(71) Giesecke & Devrient 3S AB, Box 47154, 100 74 Stockholm, SE

(11) **2 297 980** (51) ***H04W 4/00***
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **2 298 548** (51) ***B32B 21/14***
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(11) **2 302 109** (51) ***C30B 29/06***
(71) Mitsubishi Materials Techno Corporation, 14-16, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8205, JP

(11) **2 302 369** (51) ***G01N 21/958***
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(11) **2 303 397** (51) ***A61N 1/00***
(71) Cochlear Ltd., 1 University Avenue, Macquarie Centre NSW 2109, AU

(11) **2 303 910** (51) ***C07K 5/11***
(71) Socpra - Sciences Santé Et Humaines, 35 rue Radisson Bureau 100, Sherbrooke, Québec J1L 1E2, CA

(11) **2 305 223** (51) ***A61K 31/115***
(71) Laskavy, Vladislav Nikolaevich, 4-i Chernyshevsky proezd d.8 Kv. 57, Saratov 410076, RU
Goryunov, Dmitriy Vladimirovich, Riesbakhstrasse 52, 8008 Zurich, CH
Ivanenko, Sergei Ivanovich, Prospekt Marsh. Zhukova D. 19, korp. 1, kv. 34, Moscow 123328, RU

(11) **2 305 343** (51) ***A61M 39/22***
(71) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Canpus UFMG. Pampulha, 31270-901 Belo-Horizonte, MG, BR

(11) **2 305 459** (51) ***B32B 21/14***
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(11) **2 306 299** (51) ***G06F 3/12***
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitacho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(11) **2 306 815** (51) ***A01K 91/06***
(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE

(11) **2 307 231** (51) ***B60N 2/22***
(71) ITT Enidine Inc., 7 Centre Drive, Orchard Park, NY 14127, US

(11) **2 307 679** (51) ***F02B 13/00***
(71) ENERGY INVESTMENT PARTNERS, LLC, 3029 Palm Hill Drive, Vista, CA 92084, US

(11) **2 308 197** (51) ***H04L 12/12***
(71) Inovus Solar, Inc., 3380 W. Americana Terrace Suite 230, Boise, ID 83706, US

(11) **2 309 853** (51) ***A01N 43/00***
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 248 Route 25A, No. 2, East Setauket, NY 11733, US
The U.S.A. As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 311 133** (51) ***H01P 1/161***
(71) Alps Electric Czech S.R.O, Sebranice 240, 679 31 Sebranice, CZ

(11) **2 314 178** (51) ***A43B 7/14***
(71) Sugi International Limited, Suites 1901-5. Tower 2 The Gateway 25 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK

(11) **2 314 739** (51) ***D01D 5/00***
(71) Kim, Gyeong-Man, Plaza Constitución 12, 5 DCHA, 20003 Donostia - San Sebastián, ES
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECHNICAS DE GIPUZKOA, Paseo Manuel de Lardizabal, no. 15, 20018 San Sebastian, ES

(11) **2 315 823** (51) ***C12M 1/18***
(71) Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Aarhus N, DK

(11) **2 316 013** (51) ***G01N 21/65***
(71) Optopo Inc. D/B/A Centice Corporation, 215 Southport Dr., Suite 1000, Morrisville, NC 27560, US

(11) **2 316 214** (51) ***H04M 1/00***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(11) **2 318 232** (51) ***B60N 2/70***
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 318 992** (51) ***G06Q 30/00***
(71) AOL Advertising Inc., Ivory Building 1020 Hull Street, Suite 200, Baltimore, MD 21230, US

(11) **2 326 577** (51) ***B65F 1/16***
(71) MI BIN LTD, 25 Upper Glentworth Street, Limerick, IE

(11) **2 327 080** (51) ***H01F 1/00***
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US

(11) **2 327 109** (51) ***H01L 33/00***
(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) **2 328 843** (51) ***C01G 23/053***
(71) Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Di Biostrutture e Biosistemi", Viale delle Medaglie d'Oro 305, 00136 Roma, IT
Rigo, Adelio, Dorsoduro 2787, 30123 Venezia, IT
Magro, Massimiliano, Via Salvo D'Acquisto 5, 30030 Vigonovo, Venezia, IT
Vianello, Fabio, Via A. Toffoli 21/A, 30175 Marghera, Venezia, IT
Zennaro, Lucio, Via Torre Belfredo 18/B, 30174 Mestre, Venezia, IT
Scarpa, Marina, Via Marnighe 17/2, 38050 Cognola, Trento, IT
Tognon, Giuseppe, Via P. Buzzaccarini 64/A, 35124 Padova, IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(11) **1 293 753** (51) ***G01B 11/00***
(11) **1 356 377** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 389 344** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 691 592** (51) ***H05K 1/18***
(11) **1 726 913** (51) ***G01B 11/06***
(11) **1 834 516** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(11) **1 933 076** (51) ***F16M 7/00***
(11) **2 140 746** (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 169 461** (51) ***G03B 15/00***
(11) **2 237 654** (51) ***H05K 13/08***

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(11) **2 115 512** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 115 513** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 122 398** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 122 401** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 126 617** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 126 618** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 135 123** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 147 341** (51) ***G02B 6/02***

(11) **2 149 063** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 150 846** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 150 847** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 168 272** (51) ***H04B 10/00***
(11) **2 171 510** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 183 629** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 183 709** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 185 963** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 193 394** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 193 395** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 235 573** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 255 233** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 257 843** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 279 442** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 279 547** (51) ***H02G 1/08***
(11) **2 308 130** (51) ***H01Q 1/22***
(11) **2 318 871** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 318 916** (51) ***G06F 7/00***
(11) **2 321 682** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 321 686** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 321 687** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 324 384** (51) ***G02B 6/44***

(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(11) **2 246 399** (51) ***C09D 133/06***
(11) **2 277 933** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 301 645** (51) ***B01D 19/04***
(11) **2 316 868** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 319 877** (51) ***C08G 18/64***
(11) **2 325 221** (51) ***C08G 59/04***
(11) **2 330 141** (51) ***C08G 63/00***

(71) GICON windpower IP GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
(11) **2 036 814** (51) ***B63B 21/26***
(11) **2 036 870** (51) ***C04B 28/02***
(11) **2 188 455** (51) ***E02D 27/52***
(11) **2 229 313** (51) ***B63B 35/44***
(11) **2 311 725** (51) ***B63B 21/50***

(71) Heraeus Clevios GmbH, 63450 Hanau, DE
(11) **1 239 322** (51) ***G02F 1/1343***
(11) **1 428 827** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 439 173** (51) ***C07D 333/18***
(11) **1 440 974** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 482 575** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 498 920** (51) ***H01G 9/025***
(11) **1 505 664** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 513 911** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 541 577** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 544 203** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 568 750** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 580 217** (51) ***C08G 83/00***
(11) **1 598 841** (51) ***H01G 9/028***
(11) **1 614 122** (51) ***H01B 1/12***
(11) **1 741 737** (51) ***C08G 61/12***
(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(11) **1 798 785** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 810 986** (51) ***C08G 61/12***
(11) **1 867 651** (51) ***C07F 5/02***
(11) **1 878 698** (51) ***C01B 13/36***
(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***
(11) **1 927 120** (51) ***H01G 9/15***
(11) **1 953 178** (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 024 980** (51) ***H01G 9/00***
(11) **2 066 722** (51) ***C08G 61/00***
(11) **2 066 723** (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 183 750** (51) ***H01B 1/12***
(11) **2 185 661** (51) ***C09D 5/24***
(11) **2 190 934** (51) ***C09C 1/30***
(11) **2 206 170** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 208 211** (51) ***H01G 9/15***
(11) **2 218 122** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 252 648** (51) ***C08G 83/00***
(11) **2 267 738** (51) ***H01G 9/042***
(11) **2 289 964** (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 290 665** (51) ***H01G 9/15***

(71) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(11) **1 097 479** (51) ***H01L 23/64***
(11) **1 518 172** (51) ***G06F 9/45***
(11) **1 758 049** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 855 389** (51) ***H04B 5/02***
(11) **1 909 431** (51) ***H04L 9/32***
(11) **1 975 854** (51) ***G06K 19/07***
(11) **2 007 106** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 039 114** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 050 081** (51) ***G07F 7/10***
(11) **2 052 344** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 053 827** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 138 931** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 154 624** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 175 565** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 203 835** (51) ***G06F 13/10***
(11) **2 215 768** (51) ***H04L 9/06***
(11) **2 230 774** (51) ***H04B 5/00***
(11) **2 241 902** (51) ***G01S 5/12***
(11) **2 248 008** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 248 009** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 249 509** (51) ***H04L 9/06***

(71) Mercatus Technologies Inc., 60 Adelaide Street East Suite 700, Toronto, Ontario M5C 3E4, CA
(11) **1 874 609** (51) ***B62B 5/00***
(11) **1 874 610** (51) ***B62B 5/00***
(11) **1 875 375** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 875 392** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 875 423** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 875 424** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 875 434** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 908 000** (51) ***G06Q 30/00***

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(11) **2 151 072** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 321 665** (51) ***G01S 13/10***
(11) **2 327 234** (51) ***H04W 4/10***
(11) **2 327 240** (51) ***H04W 12/04***
(11) **2 327 242** (51) ***H04W 16/14***
(11) **2 329 663** (51) ***H04W 12/04***

(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 655 255** (51) ***B65H 29/60***
(11) **1 657 069** (51) ***B41J 32/00***
(11) **1 661 727** (51) ***B41J 17/32***
(11) **2 131 297** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 141 102** (51) ***B65H 29/12***
(11) **2 141 103** (51) ***B65H 29/14***
(11) **2 143 677** (51) ***B65H 29/12***
(11) **2 180 684** (51) ***H04N 1/00***
(11) **2 184 245** (51) ***B65H 29/14***
(11) **2 189 403** (51) ***B65H 3/06***
(11) **2 194 701** (51) ***H04N 1/04***
(11) **2 196 917** (51) ***G06F 17/21***
(11) **2 202 185** (51) ***B65H 3/52***
(11) **2 220 962** (51) ***A47B 9/02***
(11) **2 221 262** (51) ***B65H 3/06***
(11) **2 224 150** (51) ***F16H 7/12***
(11) **2 228 980** (51) ***H04N 1/00***
(11) **2 257 019** (51) ***H04L 29/06***

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(11) **1 682 451** (51) ***C02F 1/00***
(11) **1 682 453** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 682 454** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 684 902** (51) ***B01J 47/08***
(11) **1 685 070** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 685 071** (51) ***C02F 5/00***
(11) **1 694 605** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 704 121** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 718 401** (51) ***B01F 3/04***
(11) **1 751 064** (51) ***C02F 1/42***
(11) **1 763 490** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 792 171** (51) ***G01N 27/26***
(11) **1 885 655** (51) ***C02F 1/00***

(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(11) **1 005 585** (51) ***D06M 23/00***
(11) **1 631 707** (51) ***D01F 6/60***
(11) **1 664 161** (51) ***C08J 5/06***
(11) **1 694 914** (51) ***D21H 13/26***
(11) **1 819 870** (51) ***D06M 15/568***
(11) **2 013 411** (51) ***D21D 1/30***
(11) **2 064 289** (51) ***C08L 77/10***
(11) **2 074 170** (51) ***C08K 9/04***
(11) **2 079 795** (51) ***C08K 13/06***
(11) **2 118 176** (51) ***C08J 3/02***
(11) **2 132 375** (51) ***D06M 13/02***
(11) **2 155 809** (51) ***C08J 9/236***
(11) **2 178 689** (51) ***B29C 55/00***
(11) **2 181 205** (51) ***D01D 10/06***
(11) **2 191 067** (51) ***D21H 13/20***
(11) **2 205 781** (51) ***D01F 13/04***
(11) **2 252 853** (51) ***F41H 5/04***

(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(11) **1 574 482** (51) ***C02F 3/28***
(11) **1 740 505** (51) ***C02F 3/28***
(11) **1 893 537** (51) ***C02F 3/28***
(11) **1 979 273** (51) ***C02F 3/28***
(11) **1 984 305** (51) ***C02F 3/28***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 890 328** (51) ***A45D 40/00***
(72) Tanaka, Yoichiro, Kose Corp., 48-18, Sakaecho, Kita-ku, Tokyo 114-0005, JP
Suzuki, Kazuo, Kose Corp., 48-18, Sakaecho, Kita-ku, Tokyo 114-0005, JP

(11) **0 962 923** (51) ***G11B 7/24***
(72) Morishima, Shin-ichi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. No. 210 Nakanuma, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Michihiro, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. 12-1, Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. 12-1, Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 342 465** (51) ***A61K 8/04***
(72) Koike, Kenzo, c/o Kao Corporation, Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Sakamoto, Keiji, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

(11) **1 365 191** (51) ***F21V 31/03***
(72) Ishizaki, Masaru c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 383 510** (51) ***A61K 31/675***
(72) KARPEISKY, Marat (deceased), US
PADIOUKOVA, Nelly, 23/3 Dnepropetrovskaya ul. 3, Moscow, RU
MIKHAILOV, Sergey, ul. Paustovskogo, 3-445, Moscow, 117463, RU
DIXON, H., B., F. (deceased), GB
TZEITLINE, Grigorii, Brjosov per., 2/14-100, Moscow, 103009, RU

(11) **1 389 616** (51) ***C07D 401/12***
(72) KIUCHI, Masatoshi, C/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KUROITA, Takanobu, Lions Mansion Hoshida 302, 4-10-13 Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
TOMOZANE, Hideo, C/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
TAKEDA, Shuuzou, C/o Mitsubihi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
TANAKA, Yoshihito, C/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
HIGASHI, Hidemitsu, C/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO:, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KUWAHARA, Shigeki, C/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corp. Tokyo HO., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(11) **1 423 498** (51) ***C12G 3/06***
(72) O. Z. Tyler III, 21 Prescient Street, Mount Pleasant , SC 29464, US
Edward W. Bailey, 6852 McCants Road, Wadamalaw Island, SC 29487, US

(11) **1 454 020** (51) ***E04B 2/86***
(72) Hills, Daniel Wayne, 3 Dandenong-Hastings Road, TYABB, Victoria 3913, AU

(11) **1 469 088** (51) ***C21D 8/12***
(72) Kurosaki, Yousuke, Nippon Steel Co. Techn. Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
Kubota, Takeshi, Nippon Steel Co. Techn. Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
Yamamura, Hideaki, Nippon Steel Co. Techn. Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
Arai, Takashi, Nippon Steel Co. Techn. Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
Ishimaru, Eiichiro, Nippon Steel Co. Hikari Works 3434 Oaza-Shimata, Hikari-shi Yamaguchi, JP
Arita, Yoshihiro, Nippon Steel Co. Yawata Works 1-1, Tobihata-cho Tabata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Suichi, Isao, Nippon Steel Co. Hikari Works 3434 Oaza-Shimata, Hikari-shi Yamaguchi, JP
Kosuge, Kenji, Nippon Steel Co. Hirohata Works 1 Fujicho, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo, JP

(11) **1 473 978** (51) ***H05K 1/18***
(72) Lin, Yuan, 3F., No. 16, Chung Yang S. Road Sec. 2 Pei-Tou, Taipei, TW

(11) **1 515 548** (51) ***H04N 5/262***
(72) Berkey, Thomas, Dubonnet Road, 158, Tavernier, FL 33070, US
Fuoco, Daniel, P., Redbay Road, 21.570, Boca Raton, FL 33433, US
MILLS, Lawrence R., 5045 NW 95th. Drive, Coral Springs, FL 33076, US

(11) **1 543 774** (51) ***A61B 8/08***
(72) Falco, Tony, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Quebec H3G 1A4, CA
Hristov, Dimitre, 1650 Cedar Avenue, MOntreal, Quebec H3G 1A4, CA

(11) **1 562 881** (51) ***C07C 7/20***
(72) KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
LUMGAIR, David, R., Jr., 33040 Boston Road, Craddockville, VA 23341, US
COUTE, Nicolas, P., 16514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US
CHISHOLM, Paul, N., 241 4th Avenue, Stratford, CT 06615, US
VAN EGMOND, Cor, F., 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505, US

(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(72) Dorlet, Jacques Service Propriété Industrielle, Valeo Securité Habitacle 42, Rue le Corbusier, 94042, Creteil, FR
Planteline, Bernard Service Propriété Industrielle, Valeo Securité Habitacle 42, rue le Corbusier, 94042, Creteil, FR

(11) **1 589 962** (51) ***A61K 31/44***
(72) KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
WINTERBOTTOM, John, M., 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
KAES, David, 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753-8008, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washinton Avenue, Matawan, NJ 07747-2970, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US

(11) **1 601 780** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SLEPNEV, Vladimir, I., 6908 Turpin View Dr., Cincinnati, OH 45244, US

(11) **1 687 090** (51) ***B02C 18/18***
(72) Paladin Brands Group, Inc., 5825 Council Street NE, Cedar Rapids, IA 52402, US

(11) **1 692 167** (51) ***C07K 14/51***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(72) LUNDBERG, Jon, Stenbocksvägen 6, 182 62 DJURSHOLM, SE
WEITZBERG, Eddie, Nybrogatan 24, 114 46 STOCKHOLM, SE

(11) **1 701 672** (51) ***A61F 2/28***
(72) GEREMAKIS, Perry, A., 18 Holdman Place, Manalapan, NJ 07726, US
GRASSO, Jennifer, 23 Grove Street, Cranford, NJ 07016, US
KNAACK, David, 2 Bristel Road, Holmdel, NJ 07733-2717, US
LIN, Jo-Wen, 1585 Broadway, NY 10036, New York, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
WATERMAN, Robert, 115 Pinewood Circle, New Hope, PA 18938, US
WINTERBOTTOM, John, M., 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US

(11) **1 708 652** (51) ***A61F 2/28***
(72) KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
BUREL, Marc Henry, 6 James Terrace, Towaco, New Jersey 07082, US
BELANY, Ryan M, 30 Lake Breeze Cove, Oakland, Tennessee 38060, US
BOYCE, Todd M, Washington Avenue, Matawan, New Jersey 07747, US
KAES, David R, Washington Avenue2198 Old Church Road, Toms River, New Jersey 08753, US
LEE, Samuel, 2342 California Street 16, Mountain View, California 94040, US
SHIMP, Lawrence A, Washington Avenue313 Route 79, Morganville, New Jersey 07751, US
WINTERBOTTOM, John M, 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US

(11) **1 741 020** (51) ***G06F 3/043***
(72) KENT, Joel, C., 35937 Gaskell Court, Fremont, CA 94536, US
GOMES, Paulo, I., 2205 Hopkins Avenue, Redwood City, CA 94062-2161, US
ADLER, Robert, 1380 Ridge Road, Northbrook, IL 60062-4626, US
Fehrenbach, Paul Jerome, 1798 Commodore Drive, San Jose California 95133, US
Copper, Charles Dudley, 848 Providence Circle, Hummelstown Pennsylvania 17036, US
Tanaka, Yoshikazu, c/o Touch Panel Systems K.K. Sun Hamada Building 2F, 1-19-20 Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Aroyan, James, 1461 Creekview Lane, Santa Cruz California 95062, US

(11) **1 742 595** (51) ***A61F 2/00***
(72) WINTERBOTTOM, John, M., 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
BELANEY, Ryan, 11C Lincoln Place, North Brunswick, NJ 08902, US
KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washington Avenue, Matawan, NJ 07747, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
LEE, Samuel, 72 Church Avenue, Toronto, Ontario M2N 4E9, CA
KAES, David, 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753-8008, US

(11) **1 759 761** (51) ***G01N 33/543***
(72) MAENO, Katsuyuki, c/o Shiseido Research Center 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAZAWA, Kazuyuki, c/o Shiseido Research Center 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISHIKUBO, Akira, c/o Shiseido Research Center 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

ISHIHARA, Kazuhiko, 8-17, Iguchi 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(11) **1 777 225** (51) ***C07D 413/04***

(72) KOGA, Yoshihisa, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YATA, Shinji, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
WATANABE, Takashi, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
MATSUO, Takuya, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YAMASAKI, Takayuki, Institute of Japan Tobacco Inc, Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SAKATA, Masahiro, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
KONDO, Wataru, Pharmaceutical Division of Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
OZEKI, Hidekazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
HORI, Yoshikazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **1 780 938** (51) ***H04L 9/32***

(72) Kaji, Tadashi, c/o Hitachi. Ltd. Intellectual Property Office 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi. Ltd. Intellectual Property Office 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Yoko, c/o Hitachi. Ltd. Intellectual Property Office 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hane, Shingo, c/o Hitachi. Ltd. Intellectual Property Office 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hiromi, c/o Hitachi. Ltd. Intellectual Property Office 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 788 738** (51) ***G06F 17/30***

(72) Cohen, Thomas Andrew, 33 Salvado Street, Cottesloe, W.A. 6011, AU
Chatfield, Robert Jeffries, 15 Rae Street, Leederville, W.A. 6007, AU

(11) **1 804 799** (51) ***A61K 31/501***

(72) KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, BC V5E 2T6, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 Macdonald Street, Vancouver, BC V6L 2N9, CA
FU, Jian-Min, 3170 Quintette Cresent, Coquitlam, BC V3E 3B6, CA
RAINA, Vandna, 6654 Linden Avenue, Burnaby, BC V5E 3G4, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, BC V5H 4N8, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
CHAKKA, Nagasree, 13 Judith Lane, no.1, Waltham, Massachusetts 02452, US
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, BC V3C 6E8, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Avenue, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
HOU, Duanjie, 46-7088 17th Avenue, Burnaby, BC V3N 1K5, CA

(11) **1 811 209** (51) ***F16H 61/662***

(72) Shimazu, Takamitsu c/o Jatco, Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Hagiwara, Yoshichika c/o Jatco, Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(11) **1 814 348** (51) ***H04W 60/00***

(72) Noguchi, Katsuhiro, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park T. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okuizumi, Gou, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park T. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Mochida, Hideo, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park T. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tanabe, Akimichi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park T. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kanauchi, Masashi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park T. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakajima, Taketoshi, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 826 512** (51) ***F25B 31/00***

(72) Hwang, Il-Nam, LG Electronics Inc. (Gasan Campus) 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu, KR
Lee, Yoon-Been, Samik Apt. 1-1110, Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
Yang, Dong-Jun, Mapo Daelim Apt. 101-1402, Yonggang-Dong, Mapo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 833 313** (51) ***A23L 1/30***

(72) GEIRINGER, Karl Thomas, 442 Scenic Drive, Waiatarua, Waitakere City, 1007, NZ
MANSON, Karen, Thorntrees, Church Hill, Merstham Surrey RH1 3BJ, GB
COOPER, Garth, James, Smith, 6 Crummer Road, Ponsonby, Auckland, NZ

(11) **1 833 377** (51) ***A61B 17/02***

(72) Risto, Olaf, Hjulsbrovägen 56B, 589 35 Linköping, SE
Lind, Stefan, Stagneliigatan 1, 553 13 Jönköping, SE

(11) **1 840 415** (51) ***F16H 59/42***

(72) Kimura, Yusuke c/o Jatco Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Kobayashi, Atsufumi c/o Jatco Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Ochiai, Tatsuo c/o Jatco Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Wakabayashi, Shuichi c/o Jatco Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Makiyama, Akihiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dep. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Kadono, Ryoji c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Intellectual Property Dep. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 853 434** (51) ***B44D 3/12***

(72) Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Van den Boom, Marcus Carolus Adrianus, Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther, NL
Rijpert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL

(11) **1 883 645** (51) ***C07F 9/6578***

(72) WALLACE, John L., 197 Oakhill Place, Ancaster, Ontario L9G 1C8, CA
SPARATORE, Anna, Via Zuara 8, I-20146 Milano, IT
CIRINO, Giuseppe, Via S. Paolo A Villanova 11, 80123 Naples, IT
CALIENDO, Giuseppe, Corso Vittorio Emanuelle 111 241b, Marigliano, 80034 Napoli, IT
SANTAGADA, Vincenzo, Corso Umberto 1, 40 Cerchiara, 87070 Cosenza, IT
FIORUCCI, Stefano, Via Del Narcici 25, 06100 Perugia, IT

(11) **1 888 253** (51) ***B05B 11/00***

(72) CLERGET, Bernard, 7, grande Rue, 60510 Haudivilliers, FR

(11) **1 904 382** (51) ***B65D 71/00***

(72) DELBROUCK, Klaus, Franz-Liszt-Strasse 6, 50825 Köln, DE
LUDWIG, Henrik, Joseph-Beierle-Strasse 28, 58706 Menden, DE

(11) **1 915 461** (51) ***C12Q 1/68***

(72) Lianidou, Evriklia, Piperopoulou 19, 145 75 Athens, GR
Stathopoulou, Aliki, Hatziconstanti 31, 115 24 Athens, GR
Mavroudis, Dimitrios, Dimokratias 27, 71 306 Herakleion, GR
Georgoulias, Vasileios, Magnisias 12, 71 305 Herakleion, GR

(11) **1 917 075** (51) ***A61Q 19/00***

(72) COMINI, Palmiro, Via Matteotti, 1a, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
RAVASIO, Stefano, Via Tartaglia, 4, I-25030 Trenzano, IT

(11) **1 926 456** (51) ***A61F 2/32***

(72) MOSER, Walter, Kilbigstrasse 71, 5015 Erlinsbach, CH
SEIDL, Alex, Restelbergstrasse 28, 8044 Zürich, CH
WUNDERLE, Dirk, Rütschistrasse 13, 8037 Zürich, CH

(11) **1 950 643** (51) ***G06F 1/32***

(72) Koyama, Yoshito c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyoshi, Seiji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyachika, Eiji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 969 430** (51) ***G05B 13/04***

(72) STEWART, Gregory, E., 4351 Arbutus Street, Vancouver, British Columbia, V6J 4S4, CA
SHAHED, Sved, M., c/o Honeywell International Inc. Patent services M/S-AB/2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
KOLAVENNU, Soumitri, N., c/o Honeywell International Inc. Patent services M/S-AB/2B, P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **1 975 094** (51) ***B65G 17/42***
(72) Ferrari, Alessandro, Ferrari Romano di Ferrari Alessandro E C. S.N.C. Via Pavese, 29, 43015 Noceto (Parma), IT

(11) **1 976 459** (51) ***A61F 2/28***
(72) SHIMP, Larry, 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
WINTERBOTTOM, John, 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
KAES, David, R., 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753, US
BELANEY, Ryan, M., 30 Lake Breeze Cove, Oakland, TN 38060, US
BHATTACHARYYA, Subhabrata, 210 Marine Avenue, Apt. 2b, Brooklyn, NY 11209, US

(11) **1 976 460** (51) ***A61F 2/00***
(72) WINTERBOTTOM, John, 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
KAES, David, R., 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753, US
TUNC, Deger, C., 6 Springfield Road, East Brunswick, NJ 08816, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washington Avenue, Matawan, NJ 07747, US
KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
RUSSELL, James, 57 Paag Circle, Little Silver, NJ 07739, US
BHATTACHARYYA, Subhabrata, 210 Marine Avenue, Apt. 2b, Brooklyn, NY 11209, US

(11) **1 981 440** (51) ***A61F 2/28***
(72) KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
WINTERBOTTOM, John, 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
KAES, David, R., 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08527, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washington Avenue, Matawan, NJ 07747, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US

(11) **1 990 281** (51) ***B65B 7/16***
(72) Naroska, Marcus, Platanenstrasse 7, 32108 Bad Salzuflen, DE
Lachnitt, Joachim, Am kleinen Kamp 23, 32107 Bad Salzuflen, DE
Naroska, Rainer, Platanenstrasse 7a, 32108 Bad Salzuflen, DE

(11) **1 991 824** (51) ***F28F 13/18***
(72) Micro Delta T AB, Garnviksägen 12, 184 42 Akersberga, SE

(11) **2 007 637** (51) ***B65D 19/32***
(72) Williams Larry Thomas Jr., 23 Harrington Road, Wades boro, NC 28170, US

(11) **2 007 656** (51) ***B65D 90/00***
(72) BOHMAN, Hans, Värdhusslingan 6, 112 65 Stockholm, SE
KARLSSON, Torbjörn, Galoppvägen 55, 177 59 Järfälla, SE

(11) **2 045 604** (51) ***G01N 33/574***
(72) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP

(11) **2 052 974** (51) ***B65B 7/16***
(72) Mondini, Giovanni, Via Brescia, 5/7, 25033 Cologne Bresciano, IT

(11) **2 076 597** (51) ***C12N 15/11***
(72) STRAARUP, Ellen Marie, Ferskengangen 11, Bistrup, DK-3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Niels Fisher, Stengaardsvænge 134, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **2 103 491** (51) ***B60T 1/14***
(72) Maple, Peter, White House Main Street, Chackmore Buckinghamshire MK18 5JE, GB
Carver, Andrew, 37 South End Villas, Crook County Durham DL15 8LQ, GB

(11) **2 103 538** (51) ***B65D 19/42***
(72) Maple, Peter, White House Main Street, Chackmore Buckinghamshire MK18 5JE, GB
Whitehead, David, 28 Longcroft Brimsham Park, Yate Bristol BS37 7YW, GB
Carver, Andrew, 37 South End Villas, Crook County Durham DL15 8LQ, GB

(11) **2 115 340** (51) ***F16L 55/10***
(72) SONG, Ki Ho, CheongBong BD. 303 Oryong-dong 40-1 Chungcheongnam-do, Cheonan-si 330-030, KR
SONG, Myung Sup, San 47-1 Gyeryong-myeon JungJang-ri Chungcheongnam-do, Gongju-si 314-835, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 59/04***
(72) Schmid, Bernhard, Freibichl 9, 83115 Neubeuern, DE

(11) **2 143 604** (51) ***B67D 7/78***
(72) SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Ground Floor, Building 8, Laohumin Road 1130, Shanghai 200030, CN

(11) **2 146 330** (51) ***G07D 3/14***
(72) Alberici, Fabrizio, Via Marconi, 33, 40024 Castel san Pietro Terme (BO), IT

(11) **2 148 319** (51) ***G09G 3/36***
(72) IRIE, Kentaro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KITAYAMA, Masae, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUBATA, Toshihide, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Naoshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 149 605** (51) ***C12N 15/11***
(72) Hansen, Jens Bo, Hans Bruuns Vej 4, 2920, Charlottenlund, DK
Orum, Henrik, Anemonevej 4, 3500, Værløse, DK
Hansen, Henrik, Taarnvej 33 A, st., 2610, Roedovre, DK
Straarup, Ellen Marie, Ferskengangen 11, Bistrup, 3460, Birkerød, DK
Nielsen, Niels Fisker, Stengaardsvænge 134, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Hedtjärn, Maj, Kenny Drews vej 83, 2. Lejl. 1, 2450, Copenhagen SV, DK

(11) **2 150 766** (51) ***F41H 5/04***
(72) In the Line of Fire Inc., 17424-106A Avenue Edmonton, Alberta, T5S 1E6, CA

(11) **2 169 341** (51) ***F41A 23/20***
(72) Cazalieres, Jean-François, Société NEXTER Systems Service PVD 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
Guillard, Jérôme, Société NEXTER Systems Service PVD 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

(11) **2 173 384** (51) ***A61K 47/48***
(72) CASIMIR, Richard, 6 Rue des Loriots, F-77360 Vaires Sur Marne, FR
CHAUVIER, David, 23 rue Léon Schwartzenberg, F-94450 Limeil-brévannes, FR
JACOTOT, Etienne, 25 Rue Clauzel, F-75009 Paris, FR
LACAMPAGNE, Alain, 9 Rue des Arts, F-34740 Vendargues, FR
FAUCONNIER, Jérémy, 16 r Treille Muscate, F-34090 Montpellier, FR

(11) **2 185 546** (51) ***C07D 403/12***
(72) ZHANG, Yuegang, 15 Fairfield Road, Wayland, MA 01778, US
CONNELLY, Patrick, R., 15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451, US
JOHNSTON, Steve, 202 Wataquadoc Hill Road, Bolton, MA 01740, US

(11) **2 189 655** (51) ***F03D 7/02***
(72) GARMENDIA OLARREAGA, Iker, Parque Tecnólogico de Bizkaia Edificio 108, 48170 Zamudio-Bizkaia, ES
SOLE LOPEZ, David, c/o Ingeteam Energy, S. A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
BEORLEGUI ARANGUREN, Ernesto, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
MAYOR LUSARRETA, Jesús, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ACEDO SANCHEZ, Jorge, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
PEREZ BARBACHANO, Javier, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CARCAR MAYOR, Ainhoa, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ZABALETA MAETZU, Mikel, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ELORRIAGA LLANOS, Josu, Parque Tecnólogico de Bizkaia Edificio 108, 48170 Zamudio-Bizkaia, ES
COLOMA CALAHORRA, Javier, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
RIVAS BARRICARTE, Gregorio, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

(11) **2 190 066** (51) ***H01Q 21/00***
(72) Oota, Masahiko, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Goshomiya Works 1150, Goshomiya , Chikusei-shi Ibaraki, JP
Mizugaki, Hisayoshi, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Goshomiya Works 1150, Goshomiya , Chikusei-shi Ibaraki, JP
Iijima, Keisuke, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Goshomiya Works 1150, Goshomiya , Chikusei-shi Ibaraki, JP
Saitou, Takashi, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Goshomiya Works 1150, Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki, JP
Kirihara, Masaya, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Goshomiya Works 1150, Goshomiya , Chikusei-shi Ibaraki, JP

(11) **2 198 024** (51) ***C12N 15/11***
(72) MCCULLAGH, Keith, The Mill, Cuddington Buckinghamshire HP18 0BP, GB

STRAARUP, Ellen Marie, Ferskengangen 11, DK-3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Niels Fisker, Stengaardsvænge 134, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **2 201 025** (51) ***C07K 7/06***
(72) BOVIN, Nicolai, Artismovicha Str. 11-181, Moscow 117437, RU
HENRY, Stephen Micheal, 3 Lonsdale Street Ellerslie, Auckland 1051, AU
RODINOV, Igor, Artismovicha Str. 11-181, Moscow 117437, RU
WEINBERG, Cristina-Simona, 106 Mahoe Street Melville, Hamilton 3206, NZ
TUZIKOV, Alexander Borisovich, Izmajlovskij prospect 47-4, Moscouw 105037, RU

(11) **2 206 947** (51) ***F21S 8/08***
(72) Wilcox, Kurt, 140 W. Sunnyside Place, Libertyville, IL 60048, US
Guillien, Wayne, 8955 Dunkelow Road, Fanksville, WI 53126, US
Walczak, Steven R., 15214 73rd Street, Kenosha, WI 53142, US
Ruud, Alan J., 3057 Michigan Blvd., Racine, WI 53402, US

(11) **2 207 848** (51) ***C08L 23/06***
(72) SMELT, Harold Jan, Oude Heerlenerweg 24, 6133 BS Sittard, NL
GIJSMAN, Pieter, Hoogland 54, NL-6191 NM Beek, NL
DUIN, VAN, Martin, Rijksweg Zuid 213, NL-6134 AC Sittard, NL

(11) **2 210 760** (51) ***B60K 15/04***
(72) SATO, Yu, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAJIMA, Takeaki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOKAZONO, Shoichi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURABAYASHI, Shinya, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 211 086** (51) ***F21S 8/08***
(72) Wilcox, Kurt, 140 W. Sunnyside Place, Libertyville, IL 60048, US
Guillien, Wayne, 8955 Dunkelow Road, Fanksville, WI 53126, US
Walczak, Steven R., 15214 73rd Street, Kenosha, WI 53142, US
Ruud, Alan J., 3057 Michigan Blvd., Racine, WI 53402, US

(11) **2 212 274** (51) ***C07C 69/00***
(72) STRACHAN, John, Scott, 6 Marchhall Crescent, Edinburgh EH16 5HN, GB
OVOKAITYS, Todd, F., 2260 Rutherford Road Suite 101, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **2 218 207** (51) ***H04L 7/04***
(72) BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, S-171 70 Solna, SE
ASTELY, David, Stobaeusvägen 22, S-168 56 Bromma, SE
ABRAHAMSSON, Richard, Åsgatan 45, S-741 45 Knivsta, SE

(11) **2 222 318** (51) ***A61K 36/185***
(72) RA, Jeong Chan, 626-701 Cheongsolmaeul SK Hanhwa APT. 918 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
KWON, Hyuk Joon, 102-201 euncheon Apt. Bongcheon 11-dong Gwanak-gu, Seoul 151-780, KR
KIM, Byeung Gie, 103-702 Dodam Maeul Hyundai Home Town 4-Cha 1-Danji Apt. 1116 Jijeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
YOU, Seok Hyon, 554-17 Dobong-dong Dobong-gu, Seoul 132-010, KR

(11) **2 222 794** (51) ***C09C 1/36***
(72) Akhtar, Kamel, 10214 Shirley Measow Court, Ellicott City, MD 21042, US
Banerjee, Sibashis, 314 Old Dominion Avenue, Hendon, VG 20170, US

(11) **2 222 849** (51) ***C12N 15/10***
(72) CANTARELLA, Daniela, Via Zumaglia 67, I-10145 Torino, IT
MARTELLI, Maria, Luisa, Corso Appio Claudio, I-10146 Torino, IT
MEDICO, Enzo, Via Luisa del Carretto, 44/C, 10131 Torino, IT

(11) **2 229 313** (51) ***B63B 35/44***
(72) GICON windpower IP GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE

(11) **2 235 778** (51) ***H01M 8/04***
(72) DEVRIES, Peter, David, 958 East Thurston Avenue, Spokane WA 99203, US

(11) **2 239 531** (51) ***F28F 5/02***
(72) Hecky, Thomas, Rehbühlsiedlung 30, 92637, Weiden, DE
Tobies, Harald, Johannes-Machern-Strasse 2, 63456 Hanau, DE

(11) **2 242 638** (51) ***B29C 70/08***
(72) MÜLLER, Karsten, Max-Beckmann-Str. 54, 51375 Leverkusen, DE
MIES, Detlef, Zaunkönigweg 2, 50189 Elsdorf, DE
ABECK, Volkmar, Venloer Str.738, 50827 Köln, DE

(11) **2 243 210** (51) ***H02M 3/00***
(72) Advanced Fusion Systems LLC, 16 Midchester Ave., Suite 301, White Plains, NY 10605, US

(11) **2 245 983** (51) ***A61B 1/267***
(72) Akimoto, Shunya, c/o Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ohnishi, Junichi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Asano, Fumihiro, 5-134 Nakanischiichiba Kakamigahara, Gifu 504-0018, JP
Moriya, Hiroshi, 12-20 Miyashita-cho, Fukushima-shi, Fukushima 960-8011, JP
Yamazaki, Koichi, Fushimi 1-2-27-101, Chuo-ku, Sapporo-shi 064-0942, JP
Ishida, Takashi, Kuroiwa-aza-yayoi 21-12, Fukushima-shi, Fukushima 690-8153 , JP

(11) **2 248 688** (51) ***B60D 1/14***
(72) Michel, Peter, Wirthstrasse 104, 95028 Hof, DE
Wendel, Bettina, Happurger Str. 12, 90482 Nürnberg, DE

(11) **2 249 723** (51) ***A61B 17/70***
(72) KOLB, Eric, 20 Clearview Drive, Sandy Hook, CT 06482, US
RUNCO, Thomas, J., 102 Halsey Street, Providence RI 02906, US
FOURNIER, Richard, 852 Pine Hill Drive, New Bedford MA 02745, US
DONAHUE, James, R., 50 Elain Avenue, East Falmouth MA 02536, US
STAD, Shawn, D., 686 Hanover Street, No.1, Fall River, MA 02720, US

(11) **2 250 197** (51) ***C07K 16/08***
(72) MOOKKAN, Prabakaran, Block 119 Taman Jurong Hu Chin Road 04-117, Singapore, SG
PADUBIDHRI, Nayana Prabhu, Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
VELUMANI, Sumathy, Block 283 Toh Guan Road 06-251, Singapore 600283, SG
KWANG, Hwei-Sing Jimmy, 1 Research Link National University Of Singapore, Singapore 117604, SG

(11) **2 250 634** (51) ***G08B 21/04***
(72) NG, Jason, Wee Peng, BT DUBAI Gulf Towers, Room 602A, PO Box 25205 Dubai, AE
MIZUTANI, Tom, 74 Balmoral Drive, Bramcote Hills Nottinghamshire NG9 3FT, GB

(11) **2 252 901** (51) ***G01R 33/48***
(72) ALFORD, Jamu, 27 Stetson Avenue, Pembroke, MA 02359, US
CHRONIK, Blaine, 19 Sutherland Cr., London, Ontario N5X 3P6, CA
RUTT, Brian, 87 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305, US

(11) **2 254 217** (51) ***H02J 3/18***
(72) Rivas, Gregorio, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avd. Ciudad de la Inovacion, 13, E-31008 Sarriguen, ES
Mayor, Jesus, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avd. Ciudad de la Inovacion, 13, E-31008 Sarriguen, ES
Garmendia, Iker, Ingeteam Tecnology, S.A. Parque Tecnologico de Bizkaia Edificio 108, 48170 Zamudio, ES
Acedo, Jorge, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avd. Ciudad de la Inovacion, 13, E-31008 Sarriguen, ES
Barbachano, Javier Perez, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avd. Ciudad de la Inovacion, 13, E-31008 Sarriguen, ES
Sole, David, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avd. Ciudad de la Inovacion, 13, E-31008 Sarriguen, ES
Elorriaga, Josu, Ingeteam Tecnology, S.A. Parque Tecnologico de Bizkaia Edificio 108, 48170 Zamudio, ES

(11) **2 254 649** (51) ***A61L 24/00***
(72) WEI, Guobao, 135 Wedgewood Circle, Eatontown, NJ 07724, US
BEHNAM, Keyvan, 66 Riverside Avenue 3, Red Bank, NJ 07701, US
FORSYTH, Nanette, 226 Lakewood Avenue, Bayville NJ 08721, US
WINTERBOTTOM, John, 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US
BEISSER, James, 809 Eighth Street, Union Beach NJ 07735, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washington Avenue, Matawan NJ 07747, US
ATTAWIA, Mohamed, Holmdel, NJ 07733, US
RICHARDS, Cristy, J., 67 Aberdeen Road, Matawan NJ 07747, US
SHIMP, Lawrence, 313 Route 79, Morganville NJ 07751, US

(11) **2 256 106** (51) ***C07D 231/38***
(72) Berdini, Valerio, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
O'Brien, Michael Alistair, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City, Herts. L7 3AX, GB
Carr, Maria Grazia, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

Early, Theresa Rachel, 3 Cumberland Drive Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5BR, GB
Gill, Adrian Liam, Director of Cell, Protein & Structural Sciences LG DECS AstraZeneca 52G28 Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Trewartha, Gary, 11/7 Rothesay Terrace, Edinburgh EH3 7RY, GB
Woolford, Alison Jo-Ann, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Woodhead, Andrew James, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Wyatt, Paul Graham, Div. of Biological Chemistry & Molecular Biology Univ. of Dundee, Dow Street, Dundee, DD1 5EH, GB

(11) **2 256 116** (51) ***C07D 413/12***
(72) Ungashe, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont CA 94536, US
Wei, Zheng, 34776 Rumford Terrace, Union City CA 94587, US
Wright, J.J., 17A Tennyson St., Sandringham, VIC, 3191, AT
Pennell, Andrew M.K., 442 Arlington Street, San Francisco CA 94131, US

(11) **2 259 762** (51) ***A61F 7/03***
(72) CONRAD, Robert, A., 8307 Drew Haven Lane, Spring TX 77379, US
CONRAD, Charles, 5911 Hawrick Drive, Spring TX 77379, US
GARRETSON, Michael, 450 Gears Road Suite 600, Houston, TX 77067, US
KLEMP, Walter, V., 1973 West Clay Street, Houston TX 77019, US
THIELMAN, Scott, 425 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(11) **2 259 984** (51) ***B65D 59/06***
(72) Ballard, Claudio R., 1301 East Broward Boulevard, Suite 330, Fort Lauderdale, FL 33301, US

(11) **2 260 037** (51) ***C07D 471/08***
(72) WINTER, Stephen, Benedict, David, c/Bonavista, 10 Santa Coloma De Cervelló, 08690 Barcelona, ES

(11) **2 260 852** (51) ***A61K 31/675***
(72) Karpeisky, Marat, ., DECEASED, US
Padioukova, Nelly, Dnepropetrovskaya ul. 3, 103009, Moscow, RU
Mikhailov, Sergey, ul. Paustovskogo, 3-445, 117463, Moscow, RU
Dixon, H. B. F., -, deceased, GB
Tzeitline, Grigorii, Brjosov per., 2/14-100, 103009, Moscow, RU

(11) **2 261 212** (51) ***C07D 215/14***
(72) Allen, Michael S., 23202 111th Place, Trevor, WI 53179, US
Premchandran, Ramiya H., 6658 Foxworth Lane, Gurnee, IL 60031, US
Chang, Sou-Jen, 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069, US
Condon, Stephen, 2126 89th St., Apt 1, Kenosha, WI 53143-6740, US
Demattei, John J., 5270 Georg Court D, Gurnee, IL 60031/US, US
King, Steven A., 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL 60031, US
Kolaczkowski, Lawrence, 5822 Constitution Ave, Gurnee, IL 60031-6323, US
Manna, Sukumar, 1139 Sussex Lane, Libertyville, IL 60048, US
Nichols, Paul J., 6818 St. Vrain Ranch Blvd, Longmont, CO 80504, US
Patel, Hemant H., 1081 Plot 435, Vrinddava Bodakdev Ahmedaabad 380 054, IN
Patel, Subhash R., 2851 W. Jerome St, Chicago, IL 60645, US
Plata, Daniel J., 14265 W. Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
Stoner, Eric J., 3934 Taft Road, Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jien-Heh J., 2345 Holland Street, San Mateo,CA 94403, US
Wittenberger, Steven J., 45 S. Pershing Avenue, Mundelein, IL 60060, US

(11) **2 261 232** (51) ***C07K 5/023***
(72) Wannamaker, Marion W., 375 Harvard Road, Stow, MA 01775, US
Bemis, Guy W., 256 Appleton Street, Arlington, MA, US
Charifson, Paul S., 7 Darmouth Drive, Framingham, MA 01701, US
Lauffer, David J., 254 Taylor Road, Stow, MA 01775, US
Mullican, Michael D., 110 Parker Road, Needham, MA 02194, US
Murcko, Mark A., 520 Marshall Street, Holliston, MA 01746, US
Wilson, Keith P., 6 Longwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
Janetka, James W., 32 Washington Street, Beverly, MA 01915, US
Davies, Robert J., 38 Fairview Avenue, Watertown, MA 02471, US
Grillot, Anne-Laure, 4 Tannery Brook Row 15, Somerville, MA 02144, US
Shi, Zhan, Apartment 7 15 Sheridan Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Forster, Cornelia J., 8 Nancy Avenue, Pelham, NH 03076, US

(11) **2 261 789** (51) ***G06F 3/06***
(72) Ito, Ryusuke, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Tokyo 100-8220, JP
Okami, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 261 918** (51) ***G11B 27/10***
(72) Ando, Hideo, 890-1-205, Arai Hino-shi, Tokyo 191-0022, JP
Yoshioka, You, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 262 459** (51) ***A61F 11/04***
(72) POLAK, Marek, Technikerstrasse 82, A-6020 Innsbruck, AT

(11) **2 263 946** (51) ***B65D 25/32***
(72) Perkins, Ralph, PO Box 855, Chama, NM 87520, US
Luburic, Frano, Apartment 103, 2386 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
Bingisser, Josef, 1709 Oahu Place, Costa Mesa, CA 92626, US
Mclean, Norris, 651 Covered Wagon Trail, Anaheim Hills, CA 92807, US

(11) **2 264 223** (51) ***C30B 23/00***
(72) Basceri, Cem, 411 Rensford Place, Cary, NC 27513, US
Balkas, Cengiz, 108 Martinique Place, Cary, NC 27511, US
Khlebnikov, Yuri, 10142 Mizner Lane, Raleigh, NC 27617, US
Khlebnikov, Igor, 10142 Mizner Lane, Raleigh, NC 27617, US
Hobgood, Hudson McD, 501 Fearrington Post, Pittsboro, NC 27312, US
Silan, Murat N, 9506 Vira Drive, Raleigh, NC 27617, US
Carter, Calvin H., Jr., 4711 Hope Valley Road PMB 111, Durham, NC 27707, US
Balakrishna, Vijay, 104 Ghaps Court, Cary, NC 27513, US
Leonard, Robert T, 5204 Leiden Lane, Raleigh, NC 27606, US
Powell, Adrian R, 206 Castlebury Creek Court, Cary, NC 27519, US
Tsvetkov, Valeri, 107 Sturdivant Road, Durham, NC 27705, US
Jenny, Jason R, 7016 Shady Glen Lane, Wake Forest, NC 27587, US

(11) **2 264 522** (51) ***G03F 7/00***
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US
Colburn, Matthew, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750, US
Bailey, Todd, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US

(11) **2 264 523** (51) ***G03F 7/00***
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US
Colburn, Matthew, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750, US
Bailey, Todd, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US

(11) **2 264 524** (51) ***G03F 7/00***
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US
Colburn, Matthew, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, AUSTIN, TX 78750, US
Bailey, Todd, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US

(11) **2 264 755** (51) ***H01L 21/762***
(72) Reynaud, Patrick, Chemin de la Briot, 38420 Murianette, FR
Kononchuk, Oleg, Montgoye, 38570 Theys, FR
Stinco, Michael, Lotissement les balcons du Guiers Lieu dit le Crobler, 73330 Pont de Beauvoicin, FR

(11) **2 265 959** (51) ***G01N 35/00***
(72) DERDA, Ratmir, 295 Harvard St., Cambridge, MA 02129, US
LAROMAINE SAGUÉ, Anna, 338 Harvard St. Apt. 6, Cambridge, MA 02139, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton MA 02458, US

(11) **2 266 977** (51) ***C07D 405/12***
(72) Baenteli, Rolf, Davidsbodenstrasse 64, CH-4056, Basel, CH
Bernhard, Marie, Rue de Kiffis 48, F-68480, Wolschwiller, FR
Buehlmayer, Peter, Hangstrasse 18, CH-4144, Arlesheim, CH
Cooke, Nigel, Tichelengraben 13, CH-4104, Oberwil, CH
Duthaler, Rudolf, Girenhaldenweg 17, CH-4126, Bettingen, CH
Hinterding, Klaus, Am Oelbachgraben 6, 79599, Wittlingen, DE
Thoma, Gebhard, Talweg 32, 79540, Lorrach, DE
Van Eis, Maurice, Novartis Pharma AG Postfach, 4002 Basel, CH
Von Matt, Anette, Fichtlirain 38, CH-4105, Biel-Benken, CH
Walliser, Louis, Rue de Hagenthal 26, F-68220, Leymen, FR

Zenke, Gerhard, Adolf-Glattacker-Strasse 8, 79618, Rheinfelden, DE

(11) **2 266 978** (51) ***C07D 405/14***

(72) Kotake, Yoshihiko, 39-13, Sakuragaoka-cho Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
Niijima, Jun, c/o EISAI CO., LTD Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome,Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Fukuda, Yoshio, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Nagai, Mitsuo, 5-2-35, Matsushiro Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Kanada, Mikie Regina, c/o EISAI CO., LTD Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome,Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Nakashima, Takashi, 91-1-105 Uematsu-cho, Higashi-ku Hamamastsu-shi, Shizuoka 430-0803, JP
Yoshida, Masashi, PALSCOURT II-103 , 1-16-21 Koenjiminami Suginami - ku, Tokyo 166-0003, JP
Tsuchida, Toshio, Kosumosu 102 118-1 Konodai, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, JP

(11) **2 268 240** (51) ***A61F 5/445***

(72) MURRAY, Kimberly, 101 Shadow Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15238, US

(11) **2 269 060** (51) ***G01N 33/48***

(72) GERVAIS, Francois, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
DEVANARAYAN, Viswanath, 32 Knights Crest Ct., Souderton, PA 18964, US

(11) **2 269 598** (51) ***A61K 31/047***

(72) Babish, John G., 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
Howell, Terrence, 44 Gortland Street, Unit 1, Jamaica Plain, MA 02130, US
Pacioretty, Linda, 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US

(11) **2 269 644** (51) ***A61K 39/39***

(72) Dominowski, Paul Joseph., Pfizer Inc. KZO-B300-2SW-235.3 333 Potage Street, Kalamazoo, MI 49007, US
Klose, Pamela, Kay, 66 Quailcrest Road, East Lyme, CT 06333, US
Krebs, Richard, Lee, 27004 Ranch Road, Ashland, NE 68003, US
Mannan, Ramasamy, Mannar, 5791 Sandalwood Drive, Apt 3A, Kalamazoo, MI 49048-6604, US

(11) **2 270 226** (51) ***C12Q 1/68***

(72) Kato, Yukio, c/o Graduate School of Biomedical Sciences National University of Corporation Hiroshima University 2-3,1-chome Kasumi Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
Kawamoto, Takeshi, c/o Graduate School of Biomedical Sciences National University of Corporation Hiroshima University 2-3,1-chome Kasumi Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
Tsuji, Koichiro, 4-5-17-501 Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
Igarashi, Akira, 1009-5 Tukagoshi, Sakado-shi, Saitama 350-0209, JP
Shimizu, Masakazu, 14-1-3G Yoshidashi-moadachi-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8304, JP

(11) **2 270 592** (51) ***G03F 7/00***

(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US
Colburn, Matthew, 1807 W. Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, AUSTIN, TX 78750, US
Bailley, Todd, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Willson, C., Grant, 4 Downie Place, AUSTIN, TX 78746, US
Eckerdt, John, 7432 Anaqua Drive, AUSTIN, TX 78750, US

(11) **2 270 756** (51) ***G07D 9/00***

(72) Kayani, Sohail, 3130 Skyway Circle South, Irving, TX 75038, US
Schild, Jeffrey Wayne, 3814 Bremertown Street, Irving, TX 750962, US

(11) **2 270 901** (51) ***H01M 4/485***

(72) Chang, Sung Kyun, 1-201, Mideum Villa, 166-9, Dohwa-2dong Nam-gu, 402-808, Incheon, KR
Hong, Seung Tae, 8-408, LG Chemical Apartment 381-42, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340, Daejeon, KR
Kim, Hyeong Jin, 302, Hanwool Villa, 295-4, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-810, Daejeon, KR
Ryu, Duk Hyun, 108-25, Doma2-dong, Seo-gu, 302-162, Deajeon, KR
Goh, Eun Young, 103-1405, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-761, Daejeon, KR
Lee, Ho Chun, 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, 305-308, Daejeon, KR
Jeong, Jun Yong, 107-408, Hanbat Garden Apartment, Sansung-dong, Chung-gu, 301-211, Daejeon, KR
Yeon, Jin Hee, 7-107, LG Chemical Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340, Daejeon, KR

(11) **2 271 031** (51) ***H04L 12/56***

(72) Love, Robert, T., 817 S Hough St., Barrington, Illinois 60010, US
Bachu, Raja S., 2107 Holland Drive, Somerset NJ 08873, US
Classon, Brian, K., 756 W. Bloomfield Ct., Palatine, Illinois 60067, US
Nory, Ravikiran, 1515 Johnson Drive, Apt. 923, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Stewart, Kenneth, A., 251 Parker Drive, Grayslake, Illinois 60030-3603, US
Sun, Yakun, 3038 Central St. Nr. 2., Evanston, Illinois 60201, US

(11) **2 271 168** (51) ***H04W 76/06***

(72) Islam, Muhammad Khaledul, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wirtanen, Jeffrey William, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Young, Gordon, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 272 334** (51) ***A01K 89/00***

(72) Law, Bi Rong, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550, Lorong A-16 Pekan Nanas, 81500, Pontian, Johor, MY
Bin Mohamed Faisal, Mohamed Shahril, c/o Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500, Pontian, Johor, MY

(11) **2 272 583** (51) ***B01F 7/16***

(72) Terentiev, Alexandre, 4688 Spring Creek Drive, Lexington, Kentucky 40515-1501, US

(11) **2 272 764** (51) ***B65B 7/28***

(72) Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, Platanenstr. 7, 32108 Bad Salzuflen, DE

(11) **2 272 953** (51) ***C12N 9/88***

(72) Pompejus, Markus, 401, Bau Haus 653-15 Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
Kröger, Burkhard, Im Waldhof 1, 67117 Limburgerhof, DE
Schröder, Hartwig, Benzstrasse 4, 69226 Nussloch, DE
Zelder, Oskar, Franz-Stützel-Strasse 8, 67346 Speyer, DE
Haberhauer, Gregor, Moselstrasse 42, 67117 Limburgerhof, DE

(11) **2 273 917** (51) ***A61B 5/04***

(72) LEE, Koohyoung, 125 South Market Street Suite 900, San Jose, CA 95113, US
CHOI, ByeongHyeop, 125 South Market Street, San Jose CA 95113, US

(11) **2 274 213** (51) ***B65D 77/06***

(72) HACKLEMAN, George N., B-10 M D21 MS 1022B 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ZOLADZ, Benjamin, 103008 Nicole Dr., Kennewick, WA 99338, US
MERRILL, Dave, PO Box 179, Logan, Utah 84323, US
HAGEN, David M., B-10 L J9 Ms 1013D 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(11) **2 275 413** (51) ***C07D 239/48***

(72) Garcia-Echeverria, Carlos, Engelgasse 126, 4052 Basel, CH
Kanazawa, Takanori, c/o Novartis Pharma K. K., Oncology B.U. Kowa Nishi-Azabu Bldg. 1, 6F 4-12-24 Nishi-Azabu, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
Kawahara, Eiji, 4-20, Inarimae, Tsukuba-shi Ibaraki Pref. 305-0061, JP
Masuya, Keiichi, Gemeindeholzweg 30, 4103 Bottmingen, CH
Matsuura, Naoko, c/o Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Okubo 8, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Miyake, Takahiro, Grand Seed Emile Room 102 2-9-8 Kumochi-chou, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0056, JP
Ohmori, Osamu, 685-1-B4 Mifuku, Izunokuni-shi Shizuoka 410-2321, JP
Umemura, Ichiro, Park Hill Azuma 1-401 3-19-1 Azuma, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP

(11) **2 276 631** (51) ***B41F 7/02***

(72) BLANEY, Ken, Francis, 72 Partridge Drive, Middleton, New Hampshire 03887, US
LEMELIN, Michael, Robert, 34 Evans Road, Madbury, NH 03820, US

(11) **2 277 979** (51) ***C09K 11/06***

(72) Noguchi, Takanobu, 370-49 Ohaza-minaminakatsuma Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, 2-13-1-1-201, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitano, Makoto, 2-10-1-151, Sonehigashimachi Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Fumi, 3-14-2, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

(11) **2 278 114** (51) ***E21B 7/20***

(72) Giroux, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
Galloway, Gregory G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
Tuong, Thang Le, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
Jackson, Raymond H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
Nazzal, Gregory R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US

Swarr, James C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Brunnert, David J., 15434 Lakeport Crossing Drive, Cypress, TX 77429, US
Beasley, William M., 30781 Hegar Road, Waller, Texas 77484, US
Lirette, Brent J., 15935 Clipper Pointe Dr., Cypress, TX 77429, US
Odell, Albert C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Terry, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
McKay, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Alkhatib, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Wardley, Mike, Northill House By Laurencekirk, Aberdeenshire, AB30 1EQ, GB

(11) **2 278 608** (51) ***H01J 37/32***
(72) Becknell, Alan, 8549 Trail View Drive, Ellicott City, MD 21043, US
Buckley, Thomas, 107 Cavenrock Court, Frederick, MD 21702, US
Ferris, David, 535 Beall Avenue, Rockville, MD 20850, US
Pingree, Richard Jr., 8817 Delaware Avenue, North Huntingdon, PA 15642, US
Sakthivel, Palanikumaran, 707 Lions Gate Lane, Odenton, MD 21113, US
Srivastava, Aseem, 176 High Street, Andover, MA 01810, US
Waldfried, Carlo, 1 Perkins Road, Middleton, MA 01949, US

(11) **2 280 516** (51) ***H04L 12/56***
(72) Love, Robert T., 817 S. Hough St., Barrington Illinois 60010, US
Bachu, Raja S., 2107 Holland Drive, Somerset NJ 08873, US
Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield Ct., Palatine Illinois 60067, US
Nory, Ravikiran, 1515 Johnson Drive, Apt. 923, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Stewart, Kenneth A., 251 Parker Drive, Grayslake Illinois 60030-3603, US
Sun, Yakun, 3038 Central St. Nr. 2, Evanston Illinois 60201, US

(11) **2 280 652** (51) ***A61B 8/14***
(72) DIETZ, Dennis, R., 7038 S Louthan Cir., Littleton CO 80120, US
OAKLEY, Clyde, G., 7308 S. Xanthia Street, Centennial, CO 80112, US
HAFTMANN, Johannes, Laffenau 3, 91180 Heideck, DE
PATTERSON, Ryan, C., 925 North Highway 89, North Salt Lake, UT 84054, US

(11) **2 280 989** (51) ***C07K 7/64***
(72) LI, Keqiang, 1009 Upchurch Farm Lane, Cary, NC 27519, US
MAMAI, Ahmed, 1250 Epton Crescent, Mississauga L5J 1R8, CA
PEEL, Michael, Robert, c/o Scynexis Inc. Post Office Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US

(11) **2 281 323** (51) ***H01Q 1/12***
(72) MIERKE, Frank, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
LANKES, Thomas, Stauffenstr. 1, 83026 Rosenheim, DE
SCHILLMEIER, Gerald, Esswurmstrasse 19, 81371 München, DE

(11) **2 281 369** (51) ***H04L 12/56***
(72) WOOD, Matthew, S., 1345 Brookshire Dr., Salt Lake City UT 84106, US
TVEIT, Paal, 2529 Redondo Ave., Salt Lake City UT 84108, US
EDGINTON, Brian, 2675 W 6865 S, West Jordan UT 84084, US
SHILLINGFORD, Steve, 1288 East Fawn Pointe Court, Draper, UT 84020, US
BROWN, James, 500 Ygnacio Valley Road, Suite 330, Walnut Creek, CA 94596, US

(11) **2 282 542** (51) ***H04N 7/10***
(72) Schein, Steven M., 1326 Hoover Street 10, Menlo Park, CA 94536, US
Klosterman, Brian L, 8012 Golden Eagle Way, Pleasanton, CA 95488, US
O'Brien, Sean A, Sutter Gate Avenue, California, CA 94566, US
Milnes, Kenneth A, 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536, US

(11) **2 283 306** (51) ***G01B 11/00***
(72) HU, Jiangtao, 633 Troy Court, Sunnyvale, CA 94087, US
SARAVANAN, Chandra, Flat 1402, Building A Vanashree CHS Plot 1 & 2, Nerul, Sector 58A Navi Mumbai, Maharashtra 400 076, IN
RABELLO, Silvio, J., 2464 West Bayshore Road, 1, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Zhuan, 40670 Las Palmas Ave., Fremont, CA 94539, US
SMITH, Nigel, P., 2nd Floor, No. 9 Lane 102 Jin Chu Road Hsinchu, Taiwan, CN

(11) **2 284 261** (51) ***C12N 15/09***
(72) KAMBE, Hiromi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
KOHDA, Katsunori, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 4801192, JP
OHNO, Katsuhiro, 2-38, Chiharadai Higashi 6-chome Ichihara-shi, Chiba 290-0141, JP
SHIMAMURA, Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 4801192, JP
TAGUCHI, Seiichi, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
TAJIMA, Kenji, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
SATOH, Yasuharu, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
MATSUMOTO, Ken'ichiro, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
YAMADA, Miwa, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP

(11) **2 285 384** (51) ***A61K 31/69***
(72) XIA, Yi, 338 El Carmelo Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
ALLEY, Michael, Richard, Kevin, 3751 Lillick Drive, Santa Clara, CA 95051, US
ZHOU, Yasheen, 452 Millfield Place, Moraga, CA 94556, US
HERNANDEZ, Vincent, S., 287 Gilchrist Lane, Watsonville, CA 95076, US
PLATTNER, Jacob, J., 119 Via Floreado, Orinda, CA 94563, US
DING, Charles, Z., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
CAO, Kathy, 867 Bremerton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yong-Kang, 5151 Westmont Avenue, San Jose, CA 95130, US
AKAMA, Tsutomu, 933 Berkshire Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
SLIGAR, Jessica, 104 Applecross Dr., Cary, NC 27571, US
BENOWITZ, Andrew, CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex, GB
JIA, Guofeng, 1247-104 Street NW, Edmonton, Alberta T6J 6E4, CA
OU, Ligong, 1830 Holman Crescent N.W., Edmonton, Alberta T6R 3M2, CA
SARASWAT, Neerja, 1720-49A Street, Edmonton, Alberta T6L 3K6, CA
RAMACHANDRAN, Sreekanth, B-602, Nagarjuna Maple Heights B. Narayanpura Outer Ring Road Dooravaniagar P.O., Bangalore 560 016 Karnataka, IN
DIAPER, Chris, 4290-91A Street, Edmonton, AB T6E 5V2, CA
ZHANG, Yanchen, 34839 Lilac St, Union City, CA 94587, US
BANDA, Goverdhan, Reddy, 4290-91A Street, Edmonton, AB T6E 5V2, CA
NIEMAN, James, 61 Summercourt Close, Sherwood Park, Alberta T8H 2P8, CA
KERAMANE, Medhi, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
MOHAMMAD, Rahim, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
SUBEDI, Rajendra, 1208 - 19 Eva Road, Etobicoke Ontario, M9C 4W4, CA
LIANG, Hong, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
SINGH, Rajeshwar, 1435 Loewen Court, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA

(11) **2 285 852** (51) ***C08F 297/04***
(72) CHABOCHE, Philippe, 17 rue de Rochefeuille, F-63000 Clermont-ferrand, FR
FAVROT, Jean-Michel, 33 rue des Vergers, F-63800 Cournon D'auvergne, FR
BARBOTIN, Fanny, 1502 Route du Général De Gaulle No 6 Le pré Allerme, F-38560 Jarrie, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, Bolchaya Ordynka BLD 67, appt 9, 115184 MOSCOU, RU
SEEBOTH, Nicolas, 18 rue du Maréchal Foch, F-63000 Clermont-ferrand, FR

(11) **2 286 614** (51) ***H04W 28/02***
(72) WOOD, Matthew, S., 1345 Brookshire Dr., Salt Lake City, UT 84106, US
TVEIT, Paal, 2529 Redondo Ave., Salt Lake City, UT 84108, US
EDGINTON, Brian, 2675 W 6865 S, West Jordan, UT 84084, US
SHILLINGFORD, Steve, 1288 East Fawn Pointe Court, Draper, UT 84020, US
BROWN, James, 500 Ygnacio Valley Road, Suite 330, Walnut Creek, CA 94596, US

(11) **2 287 469** (51) ***F04B 49/06***
(72) Kolar, Anton J., 3422 South 11th Street, Sheboygan, WI 53081, US
Mueller, Jeffrey J., 4417 Beaupre Court, Manitowac, WI 54220, US
Denzin, Peter, N6808 Ridge Road, Glenbeulah, WI 53023, US
Freville, Robert Byron, 214 Shelley Drive, Sheboygan, WI 53085, US
Matheson, Martyn, c/o Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
Lusinchi, Laurent, c/o Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(11) **2 287 881** (51) ***H01J 17/49***
(72) Lim, Sung-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Kee, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 288 612** (51) ***C07D 487/04***
(72) NIELSEN, Mogens, Thyrasvej 4, 4000 Roskilde, DK
LILJEFORS, Tommy, Grundtvigsvej 18, 2tr, 1864 Frederiksberg, DK
NILSSON, Jakob, Högbovägen 1p, 223 71 Lund, SE
STERNER, Olov, Giggatan 24, S-212 42 Malmö, SE

(11) **2 288 716** (51) ***C12P 21/06***
(72) CHO, Dong Woon, 502-705 Booyoung 5-Cha Apt. Inhudong 1-ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-Do 561-792, KR
LEE, Dae-Hee, 10th FL., 51-9 Pildong-1 Ka, Joongku, Seoul 100-271, KR
OH, Eon, 105-1606 Hyundai Apartment Gymnyangjang-dong, Yongin-si Cheoin-gu Gyeonggi-Do 449-709, KR
KIM, Dae Eung, 109-1401 Kumho-Owullim Apt. Onam-ri 464 Onam-eup, Namyangju-si Gyeonggi-Do 472-883, KR
BAE, Hyun Ah, 54-12 Ogeum-dong Songpa-gu, Seoul 138-130, KR
KIM, Ji-Hye, 104-1102 Daelim Apartment Seongsan 2-dong Mapo-gu, Seoul 121-252, KR
HURH, Byung-Serk, B101 Myungchun-heights villa 45-53 Suyu 5-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-075, KR

(11) **2 289 504** (51) ***A61K 31/175***
(72) Sinclair, David A., 8 Preston Road, West Roxbury, MA 02132, US
Howitz, Konrad T., 1125 N. 25th Street, Allentown, PA 18104, US
Zipkin, Robert E., 1214 Weymouth Road, Wynnewood, PA 19096, US
Bitterman, Kevin J., 58 W. Rutland Square, No. 1, Boston, MA 02118, US

(11) **2 289 900** (51) ***C07F 9/38***
(72) Arenz, Christoph, Weidenweg 41, 10249 Berlin, DE
Roth, Gundula, Calvinstrasse 10, 10557 Berlin, DE
Uhlig, Stefan, Im Steinfeld 42, 52076 Aachen, DE
Drescher, Daniela, Frauenlobstrasse 33, 12437 Berlin, DE

(11) **2 291 276** (51) ***B29C 47/12***
(72) MARTIN, J. Wayne, P.O. Box 427 159 Red Horse Lane, Buchanan VA 24066, US
WRIGHT, Roger, Blake, 457 Middlebrook Road, Staunton VA 24401, US

(11) **2 292 721** (51) ***C10M 121/04***
(72) Sivik, Mathew, 3405 Magnolia Way Broadview Hts. , OH 44147, US
Denis, Richard, 964 Shandy Way, Conroe, Texas 77301-4150, US

(11) **2 292 744** (51) ***C12N 9/28***
(72) Gernot, Abel, J.E. Ohlsens Gade 14, 4th, 2100 Copenhagen Ø, DK
Berg, Casper Tune, Baneskellet 50, 2950 Vedbæk, DK
Derkx, Patrick M.F., Biens Alle 22, 2300 Copenhagen, DK
Fioresi, Carol, c/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Gerritse, Gijsbert, Kruisbespad 2, 2995 TC Heerjansdam, NL
Kellett-Smith, Anja H., Langelinieparken 3C, st. leji 2, 8000 Aarhus C, DK
Kragh, Karsten M., Rahojtoften 9, 8260 Viby J, DK
Liu, Wei, 20371 Royal Avenue, Hayward, CA 94541, US
Shaw, Andrew, 25 Sierra Street 310E, San Francisco, CA 94107, US
Veltman, Oene R., Sverigesgade 5, 9000 Alborg, DK

(11) **2 292 745** (51) ***C12N 9/28***
(72) Gernot, Abel, J.E. Ohlsens Gade 14, 4th, 2100 Copenhagen Ø, DK
Berg, Casper Tune, Baneskellet 50, 2950 Vedbæk, DK
Derkx, Patrick M.F., Biens Alle 22, 2300 Copenhagen, DK
Fioresi, Carol, c/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Gerritse, Gijsbert, Kruisbespad 2, 2995 TC Heerjansdam, NL
Kellett-Smith, Anja H., Langelinieparken 3C, st. leji 2, 8000 Aarhus C, DK
Kragh, Karsten M., Rahojtoften 9, 8260 Viby J, DK
Liu, Wei, 20371 Royal Avenue, Hayward, CA 94541, US
Shaw, Andrew, 25 Sierra Street 310E, San Francisco, CA 94107, US
Veltman, Oene R., Hadsundvej 108, 1, 9000 Alborg, DK

(11) **2 293 065** (51) ***G01N 33/53***
(72) Katze, Michael, 3012 East Yesler Way, Seattle, WA 98122, US
Bumgarner, Roger, 1911 64th Ct. NE, Kenmore, WA 98028, US
Smit, Mariya, 17710 SE 21 Street, Vancouver, WA 98683, US
Rosenberg, Gary, 24 Huntington Drive, Danbury, CT 06811, US

(11) **2 294 054** (51) ***C07D 233/34***
(72) CHEN, Fen-Er, Chemistry Department of Fudan University No. 220 Handan Road YangPu Distract, Shanghai 200433, CN
XIONG, Fei, Apt. 501, No. 17, Lane 78 Wuchuan Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
CHEN, Xu-Xiang, Room 1102, No. 17, Lane 655, Yixian Road Shanghai 200434, CN
ZHAO, Lei, Room 402, No. 123, Lane 78, Wuchuan Road Shanghai 200433, CN
WANG, Zhong-Hua, Room 601, No. 122, Lane 78, Wuchuan Road Shnaghai 200433, CN

(11) **2 294 202** (51) ***C12N 15/62***
(72) COUTURE, Manon, 4765, rue de la Sarcelle, S-Augustin-de-Desmaurer, Quebec G3A 2A5, CA
LANDRY, Nathalie, 1877, Allee Cavaliere, G6W 0C1 St-Romuald, Quebex, CA
VEZINA, Louis-Philippe, 206 Route 138, Neuville Québec G0A 2R0, CA
DARGIS, Michèle, 6358 St-Jacques, G2C 1M4 Quebec, Quebec, CA

(11) **2 294 211** (51) ***C12Q 1/00***
(72) LIU, Zenghe, 259 Capetown Drive, Alameda, CA 94502, US
FELDMAN, Benjamin, J., 5830 Colby Street, Oakland, CA 94618, US
CHO, Brian, 2540 College Ave, 105, Berkeley, CA 94704, US
HOSS, Udo, 5172 Stone Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US

(11) **2 294 874** (51) ***H04W 48/20***
(72) WILLIAMS, Chris, 152 Pinetrail Crescent, Nepean Ontario K2G 5B5, CA
JOHNSON, Eric, 21 Framingham Crescent, Nepean Ontario K2J 3J1, CA
PARK, Dave, 198 Walden Drive, Kanata Ontario K2K 2K7, CA
CHENIER, Marcel, 18 Aquilon, Gartineau Quebec J9A 3B7, CA
RAYMENT, Stephen, 1604-95 Bronson Avenue, Ottawa Ontario K1R 1E2, CA
SMITH, Roland, A., c/o BelAir Networks Inc 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA

(11) **2 295 061** (51) ***A61K 31/496***
(72) Nakamura, Mitsutaka, 2-3-80, Miyamadai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0151, JP
Ogasa, Masaaki, c/o Sunovion Pharmaceuticals, Inc. One Bridge Plaza, Suite 510, Fort Lee, NJ 07024, US
Sami, Shunsuke, c/o AnGes MG, Inc. MitaSuzuki Building 5F 20-14, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(11) **2 295 088** (51) ***A61L 27/44***
(72) Knaack, David, 10 Beekman Terrace Summit, New Jersey 07901, US
Traianedes, Kathy, 74 Nirvana Avenue, Malvern East Victoria 3145, AU
Diegman, Michele, 18 Donsen Lane Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Forsyth, Nanette, 226 Lakewood Avenue, Bayville New Jersey 08721, US
Winterbottom, John, 248 Potterson Drive, Dundee, Michigan 48131, US

(11) **2 295 346** (51) ***B65F 7/00***
(72) Lambert, Juliette, La Ruaz, 62, 01150, VAUX EN BUGEY, FR
Eyraud, Marc, 8 parc de la Bérangère, 92210, SAINT-CLOUD, FR
Perez, Arthur, 7 rue des Merceries, 45170, TIVERNON, FR
Serrault, Jean-Pierre, 37 Place Henri Neveu, 92700 COLOMBES, FR
Troton, Jean, 349 Route de Rignieu, 01150, CHAZEY SUR AIN, FR

(11) **2 295 503** (51) ***C09B 11/02***
(72) Benson, Scott, Conrad, 1723 Clinton Avenue, Alemeda, CA 94501, US
Lam, Joe, Y. L., 7867 Pineville Circle, Castro Valley, CA 94552, US
Upadhya, Krishna, Gajanan, 4437 Holt Street, Union City, CA 94587, US
Radel, Peggy, Ann, 1320 Hopkins Street, Berkeley, CA 94702, US
Zhen, Weiguo, 350 Forefail Court, Forster City, CA 94404, US
Menchen, Steven, Michael, 768 Vanda Way, Fremont, CA 94536, US

(11) **2 295 780** (51) ***F02M 25/07***
(72) Wood, Terry G., 6941 Sunset Avenue, Countryside, IL 60525, US
Wu, Shouhao, 1125 Blue Heron Way, Roselle, IL 60172, US
Pavlicek, Brian B., 13201 Valley View Drive, Homer Glen, IL 60491, US

(11) **2 295 820** (51) ***F15B 13/02***
(72) Kubasiak, Harald, Jägerstraße 4, 06507 Gernrode, DE
Lerche, Eike, Thiestraße 17, 06502 Weddersleben, DE

(11) **2 296 532** (51) ***A61B 3/12***
(72) HART, Robert, H., 113 Queensferry Road, Cary NC 27511, US
BUCKLAND, Eric, L., 112 MarinersPoint Lane, Hickory NC 28601, US
MYERS, Glenn, A., -, deceased, US
IZATT, Jospeh, A., 10505 Leslie Drive, Raleigh NC 27615, US

(11) **2 297 160** (51) ***C07D 489/02***
(72) BOS, Richard, c/o TPI Enterprise PO Box 7580, Launceston Tasmania 7250, AU
RITCHIE, Jarrod, David, PO Box 7580, Launceston Tasmania 7250, AU

(11) **2 297 480** (51) ***F16G 11/00***
(72) KUBO, Kenneth, 6811 Se Bixel Way, Milwaukie OR 97267, US
HYDE, Steven, D., 6515 SE 22nd Avenue, Portland OR 97202, US

(11) **2 297 524** (51) ***F24D 19/10***
(72) KIM, Yong-Bum, 104 dong 602 ho Woosung 1-cha Apt. Yeonsu-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR
KIM, Si-Hwan, 104dong 406Ho, YoungNam Apt., 577 Yeonsu-3-dong Yeonsu-gu, Incheon, 406-113, KR

(11) **2 297 841** (51) ***H02M 7/48***
(72) SMEDLEY, Keyue, 15 Crimson Canyon, Aliso Viejo, CA 92656, US
WESSEL, Frank, 22 Santa Eugenia, Irvine, CA 92606-8876, US
GU, Mingying, 90 Endless Vista, Aliso Viejo, CA 92656, US
JEONG, In, Wha, 6453 Adobe Circle Road, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 298 103** (51) ***A43B 13/14***
(72) Hatfield, Tobie, 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR OR 97035, US
Avar, Eric, 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR OR 97007, US
Pisciotta, Jeffrey, 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR OR 97045, US
Meschter, James, 3835 SW Martins Lane, Portland, Oregon 97239, US
Hoffer, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR OR 97212, US
Sheperd, Stann, 345 Encinal Street, Santa Cruz, CA CA 95060, US
Waatti, Todd, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA WA 98604, US

(11) **2 298 104** (51) ***A43B 13/14***
(72) Hatfield, Tobie, 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR OR 97035, US
Avar, Eric, 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR OR 97007, US
Pisciotta, Jeffrey, 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR OR 97045, US
Meschter, James, 3835 SW Martins Lane, Portland, Oregon 97239, US
Sheperd, Stann, 345 Encinal Street, Santa Cruz, CA CA 95060, US
Waatti, Todd, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA WA 98604, US
Hoffer, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR OR 97212, US

(11) **2 298 106** (51) ***A43B 13/14***
(72) Hatfield, Tobie, 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR OR 97035, US
Avar, Eric, 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR OR 97007, US
Pisciotta, Jeffrey, 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR OR 97045, US
Meschter, James, 3835 SW Martins Lane, Portland, Oregon 97239, US
Hoffer, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR OR 97212, US
Sheperd, Stann, 345 Encinal Street, Santa Cruz, CA CA 95060, US
Waatti, Todd, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA WA 98604, US

(11) **2 299 268** (51) ***G01N 33/53***
(72) Katze, Michael, 3012 East Yesler Way, Seattle, WA 98122, US
Bumgarner, Roger, 19116 64th Ct. NE, Kenmore, WA 98028, US
Smit, Mariya, 17710 SE 21 Street, Vancouver, WA 987683, US
Rosenberg, Gary, 24 Huntigten Dr., Danbury, CT 06811, US

(11) **2 299 343** (51) ***G05B 19/4097***
(72) De Marcos Serrano, Angel, AIRBUS OPERATIONS, S.L. Avda. John Lennon, s/nº, 28906 GETAFE (MADRID), ES
Romero Checa, Eduardo, Avda. John Lenon s/no, 28906 GETAFE (MADRID), ES
Alvarez Gonzalez, José Julian, Avda. John Lenon s/no, 28906 GETAFE (MADRID), ES

(11) **2 299 890** (51) ***A47L 11/19***
(72) EGLER, Christian, Buchfinkenweg 6, 71384 Weinstadt - Strümpfelbach, DE
ROPPELT, Brunhold, Hegelstrasse 7, 73635 Rudersberg, DE
CLASS, Eugen, Bergstrasse 31, 71540 Murrhardt, DE

(11) **2 300 013** (51) ***A61K 31/505***
(72) WANG, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
HUANG, Wei-Sheng, 8 Mohegan Road, Acton, MA 01720, US
LIU, Shuangying, 4 Cedar Street 504, Wellesley, MA 02481, US
SHAKESPEARE, William, C., 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772, US
THOMAS, R., Mathew, 419 Massapoag Avenue, Sharon, MA 02067, US
QI, Jiwei, 1 Autumn Road, West Roxbury, MA 02132, US
LI, Feng, 7 New Meadows Road, Winchester, MA 01890, US
ZHU, Xiaotian, 137 Temple Street, Newton, MA 02465, US
KOHLMANN, Anna, 58 Thornberry Road, Winchester, MA 01890, US
DALGARNO, David, C., 50 Crowninshield Road, Brookline, MA 02446, US
ROMERO, Jan, Antoinette, C., 33 Newbury Street 2, Somerville, MA 02144, US
ZOU, Dong, 26 Minuteman Drive, Concord, MA 01742, US

(11) **2 300 137** (51) ***B01F 13/00***
(72) BAUDRY, Jean, 31 rue Saint Ambroise, F-75011 Paris, FR
SYLVESTRE, Julien, 71 rue d'Aboukir, F-75002 Paris, FR
BIBETTE, Jérôme, 37 rue Barbusse, F-75005 Paris, FR
BOITARD, Laurent, 36 rue des Peupliers, F-75013 Paris, FR
BREMOND, Nicolas, 3 rue de l'Essai, F-75005 Paris, FR

(11) **2 300 388** (51) ***C03C 17/30***
(72) WENDELL, Jay, Morell, Jr., 99 N. Altwood Circle, The Woodlands, TX 77382, US
HOWE, David, 71 Water Tree Drive, The Woodlands, TX 77380, US
SMITH, Wayne, C., 1410 E. 31st Street, Bryan, TX 77802, US
SINCICH, Catherine, 800 Marion Pugh Dr. Nr 2912, College Station, TX 77840, US

(11) **2 300 638** (51) ***C23F 13/02***
(72) NELVIG, Carl, Nordhemsgatan 68A, S-413 09 Göteborg, SE
IGEDE, Petter, Pilagardsgatan 18 A, S - 331 32 Värnamo, SE

(11) **2 300 808** (51) ***G01N 21/86***
(72) HART, Douglas, P., 11 Shipway Pl., Charlestown MA 02129, US
FRIGERIO, Federico, 721 Heath Street, Chestnut Hill MA 02467, US
MARINI, Davide, M., 28 Glen Road, Wellesley, MA 02481, US

(11) **2 300 981** (51) ***G06Q 50/00***
(72) SONG, Jae-Yeon, Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seo-Young, Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyu-Heon, University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee University Global Campus, Seocheon-dong, Giheung-gu Yongin-si, 446-701 Gyeonggi-do, KR

(11) **2 300 983** (51) ***G06T 5/00***
(72) MERTZ, Jerome, 1 Brookline Place, Apt. 604, Cambridge, MA 02139, US
LIM, Daryl, 1365 Boylston Street, Apt. 444, Boston, MA 02215, US
CHU, Kengyeh, K., 39 Etna Street 1, Brighton MA 02135, US

(11) **2 301 086** (51) ***H01L 33/00***
(72) KIM, Yong Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 301 098** (51) ***H01M 4/36***
(72) SAHU, Saroj, Kumar, 265 S. Sonrisa Street, Mountain House, CA 95391, US

(11) **2 301 244** (51) ***H04N 5/44***
(72) DOUILLET, Ludovic, 3381 Holly Oak Lane, Escondido CA 92027, US
SAHA, Dipendu, c/o Sony Corporation of America 16530 Via Esprillo MZ 7190, San Diego CA 92127-1898, US
SUGIYAMA, Nobukazu, 12222-d Paseo Lucido, San Diego CA 92128, US
WILLIAMS, George, Edward, 7213 Canyon Hill Way, San Diego CA 92126, US

(11) **2 301 416** (51) ***A61B 1/04***
(72) Endo, Azuchi, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Erikawa, Akihiko, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ozawa, Satoshi, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(11) **2 301 583** (51) ***A61K 48/00***
(72) Stout, J. Timothy, 9143 NE McKenna, Portland OR 97229, US
Appukuttan, Binoy, 6030 SE 18th Avenue, Portland OR 97202, US

(11) **2 303 156** (51) ***A61B 17/3203***
(72) FISCHER, Klaus, Immengasse 1, 72202 Nagold, DE
SCHÄLLER, Daniel, Haaggasse 10, 72070 Tubingen, DE
VOIGTLÄNDER, Matthias, Tannenstr. 3, 72810 Gomaringen, DE
SZYRACH, Mara, Eckenerstr. 27, 72070 Tübingen, DE

SIGLE, Irina, Beckengarten 25, 72116 Mössingen-Belsen, DE
BLOBEL,Lars, Gretchenstrasse 1/1, 72119 Ammerbuch-Entringen, DE
ENDERLE,Markus, Burgstrasse 18, 72070 Tübingen, DE

(11) **2 303 572** (51) ***B32B 15/08***
(72) BHANDARI, Mohan, Flat No 604 Mantri Lawns Anand Park Aundh, Pune- 411 008, IN
NAIK, Praful, C/O Shri R.G. Naik Santrupti Pralhad Nagar, Vadageri, Hanavar 581 334 Uttara Kanada, Karnataka, IN
AJITH, Shashidharan, 402/A2 Shivranjan Tower Someshwarwadi Pashan, Pune- 411 008, IN
KULKARNI, Sanjeev, A-1/402 Vithoba Krupa Hsg. Society Mhasoba Maidan Chikan Ghar, Kalyan- 421 301, IN
BHAGWAT, Shrikant, 476 Narayan Peth Shree Subnam Housing Society, Pune- 411 030, IN
NAIK, Sudhir, Flat No 3, Building C Harismurti Apartments Near Mehendale garage, Erandwane, Pune, IN
SANT, Anirudha, Durwankur Bangalow Sahayog Society Bhigwan Road Baramati, Dist. Pune- 413 102, IN
GUDSOORKAR, Ganesh, B214 Nisarg Darshan Nigadi, Sector 26, Pune- 44, IN

(11) **2 303 641** (51) ***B60R 9/04***
(72) SAUTER, Chris, 8120 SW 4th Avenue, Portland, OR 97219, US
CONDON, Dave, 12023 SW Lausanne Street, Wilsonville, OR 97070, US

(11) **2 304 199** (51) ***F01M 11/06***
(72) EBENHOCH, Michael, Holzhäusern 45, 88069 Tettnang, DE
MICHEL, Christian, Franz-Schubert-Str. 4, 88213 Ravensburg, DE

(11) **2 304 245** (51) ***F04C 18/356***
(72) LEE, Kangwook, 409-1001, Gaenari 4cha Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-091, KR
SHIN, Jin-Ung, 103-1606, Dongsung Apt. Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-100, KR
KWON, Yongchol, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeoong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Geun-Hyoung, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeoong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

(11) **2 304 420** (51) ***G01N 27/414***
(72) ROTHBERG, Jonathan, M., 246 Goose Lane, Suite 100, Guilford, CT 06437, US

(11) **2 304 548** (51) ***G06F 7/60***
(72) TAHA, Othman, A., Quirsh Court House 305, Dhahran 31311, SA
CHAN, Henry, H., P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA

(11) **2 304 585** (51) ***G06F 15/16***
(72) WOOD, Matthew, S., 1345 Brookshire Dr., Salt Lake City, UT 84106, US
TVEIT, Paal, 2529 Redondo Ave, Salt Lake City, UT 84108, US
EDGINTON, Brian, 2675 W, 6865 S, West Jordan, UT 84084, US
SHILLINGFORD, Steve, 1288 East Fawn Pointe Court, Draper, UT 84020, US
BROWN, James, 500 Ygnacio Valley Raod, Suite 330, Walnut Creek, CA 94595, US

(11) **2 305 223** (51) ***A61K 31/115***
(72) Laskavy, Vladislav Nikolaevich, 4-i Chernyshevsky proezd d.8 Kv. 57, Saratov 410076, RU
Goryunov, Dmitriy Vladimirovich, Riesbakhstrasse 52, 8008 Zurich, CH
Ivanenko, Sergei Ivanovich, Prospekt Marsh. Zhukova D. 19, korp. 1, kv. 34, Moscow 123328, RU

(11) **2 305 719** (51) ***C08F 4/642***
(72) HONG, Sah-Mun, 103-907 Daelim Dure Apt. 152-1 Shinsung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
KANG, Sung-Woo, 217-3, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
JUN, Young-Jae, 102-1003 Hana Apt. 153 Shinsung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
SOHN, Byung-Keel, 108-406 Daelim Dure Apt. 152-1 Shinsung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR

(11) **2 305 741** (51) ***C08J 3/28***
(72) Cartier, Herve, 13B allee de L'Europe, 60500 Chantilly, FR
Chopin, Alexus, 14, rue de la Poterne, 60740 Saint Maximin, FR
Perego, Carlo, Via Zelasco 4, 24044 Daimine, IT

(11) **2 306 046** (51) ***F16G 1/28***
(72) Knox, John Graeme, 551 Maloney Street, Oxford, MI 48371, US

(11) **2 306 242** (51) ***G03F 7/00***
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, AUSTIN, TX 78750, US
Bailey, Todd, 1807 West Braker Lane Suite C-100, Austin, TX 78758, US
Colburn, Matthew, 41 Farview Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
Willson, C., Grant, 4 Downie Place, AUSTIN, TX 78746, US
Eckerdt, John, 7432 Anaqua Drive, AUSTIN, TX 78750, US

(11) **2 306 468** (51) ***H01B 1/22***
(72) Carroll, Alan, Frederick, 2316 Pastille Lane, Raleigh, North Carolina 27612, US
Hang, Kenneth, Warren, 9 Steepleton Court, Hillsborough, North Carolina 27278, US

(11) **2 306 561** (51) ***H01M 4/58***
(72) YAMAMOTO, Taketsugu, 2-13-1-3-101 Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
NAKAJIMA, Hideaki, 200-7 Onozaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0034, JP
INUKAI, Hiroshi, 3-14-20-803 Sakura-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0037, JP
OHMORI, Shigekazu, 2-23-111 Sakura, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
MURAKAMI, Chikara, 1-7-1-403 Narashinodai, Funabashi-shi Chiba 274-0063, JP
NAKAJI, Daisuke, 2-13-10-205 Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
YOSHIDA, Hidekazu, 2-40-1-309 Kasuga, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
SAKAI, Maiko, 2-13-10-306, Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP

(11) **2 306 596** (51) ***H01R 13/629***
(72) Zamora Gómez, Ignacio, AIRBUS OPERATIONS, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(11) **2 306 876** (51) ***A47J 45/07***
(72) FEHSE, Hans-Friedrich, Nordalbstraße 19, 73326 Deggingen, DE
GRABBE, Stephan, Tannenwaldstraße 39, 73072 Donzdorf-Winzingen, DE
GEIGER, Martin, Karlstraße 20, 73329 Kuchen, DE
JEHLE, Ragnar, Strohgäustraße 13, 71636 Ludwigsburg, DE
KNEER, Peter, Faerberstraße 31/4, 73329 Kuchen, DE
MORMONE, Maria, Hauptstraße 117, 73329 Kuchen, DE
RAMMINGER, Peter, Hausener Weg 19, 73312 Aufhausen, DE
REINHARD, Dieter, Hofackerstraße 34, 73326 Deggingen, DE
SCHMIDT, Heinz, Weingärten 54, 73312 Gieslingen/Steige, DE
TATZELT, Peter, Laurentiusweg 24, 73340 Amstetten, DE
UGLORZ, Friedhelm, Gartenstraße 5, 89555 Steinheim, DE

(11) **2 306 913** (51) ***A61B 17/58***
(72) SYBERT, Daryl R., 1313 Olentangy River, Columbus OH 43212, US
BERVEN, Sigurd, 500 Parnassus Avenue MU320W, San Francisco, CA 94143, US
BETZ, Randal R., 507 30th Street, Ocean City NJ 08226, US
BOACHIE-ADJEI, Oheneba, 523 East 72nd Street, New York NY 10021, US
BODEN, Scott, D., 2842 Cravey Drive, Atlanta Georgia 30345, US
O'BRIEN, Michael F., 6250 Rolling Road Drive, Miami FL 33156, US
SHELOKOV, Alexis, P., 4708 Alliance Boulevard Suite 810, Plano TX 75093, US
WINTERBOTTOM, John M., 248 Potterstone Drive, Dundee, Michigan 48131, US

(11) **2 306 957** (51) ***A61H 1/02***
(72) MICERA, Silvestro, Via del Tidi 22, I-56126 Pisa, IT
GALARDI, Giuseppe, Via Ovidio 58, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
CARROZZA, Maria Chiara, Via Montegrappa 14, I-56100 Pisa, IT
JUNG, Je Hyung, 117-101 Sungwon Apt. Sanghyeon 2-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-749, KR
MONACO, Vito, Via Bradano 1/c, I-75100 Matera, IT
LEFEBVRE, Olivier, 39 rue de la Concorde, F-31000 Toulouse, FR
MACRI, Giovanna, Via A. De Gasperi, 45/A, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
BAGNATO, Sergio, Via Virgilio II traversa 11, I-89029 Taurianova (Reggio Calabria), IT

(11) **2 307 037** (51) ***A61K 38/00***
(72) DIMARCHI, Richard, D., 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US
SMILEY, David, L., 3823 South Laura Way, Bloomington, IN 47401, US
DIMARCHI, Maria, 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US
CHABENNE, Joseph, 13505 East 114th Street, Fishers, IN 46037, US
DAY, Jonathan, 7084 Friars Road, 215, San Diega, CA 92108, US

(11) **2 307 096** (51) ***A61N 5/10***
(72) BERT, Christoph, Ulmenweg 96, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, Einsteinstrasse 27, 64331 Weiterstadt, DE
ENGHARDT, Wolfgang, Talblick 18, 01454 Ullersdorf, DE
PARODI, Katia, Schiffgasse 6, 69117 Heidelberg, DE

(11) **2 307 377** (51) ***C07D 213/81***

(72) HUANG, Wei, 919 Crown Pointe Estates Dr., Wilwood, Missouri 63021, US
MANTELL, Simon John, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STRANG, Ross Sinclair, c/o Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THORARENSEN, Atli, Pfizer Global Research and Development Building T, 200 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
TRUJILLO, John Isidro, Pfizer Global Research and Development MS8220-3448 Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
TURNER, Steve Ronald, 125 Skyview Lane, Labadie, Missouri 63055, US
YEAP, Siew Kuen, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **2 307 561** (51) ***C12Q 1/68***

(72) SHANKAR, Sunita, Michigan Center For Translational Pathology Department of Pathology University of Michigan 5411 CCGC 1150 E.Medical Center Dr., Ann Arbor, Michigan 48105, US
VED, Urvi, 39281 Red Hawk Terrace Apt. C 302, Fremont, CA 94538, US
SHARMA, Somesh, Piramal Life Sciences Limited 1 Nirlon Complex Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN

(11) **2 307 628** (51) ***E04B 2/74***

(72) BOUROULLEC, Ronan, 23 rue du Buisson Saint-Louis, 95010 Paris, FR
BOUROULLEC, Erwan, 23 Rue de Buisson Saint-Louis, 75010 Paris, FR

(11) **2 307 634** (51) ***E04F 19/02***

(72) REZNAR, Jason, 18346 Lexington, Redford MI 48240, US
DZIADULA, Robert, 21822 Connemara, Northville MI 48167, US
MANZO, Lawrence, Michael, 1060 West 130th St., Brunswick OH 44212, US

(11) **2 308 041** (51) ***G10L 15/00***

(72) JORSTAD, Gregory, 5 Briarcliff Drive, Charleston South Carolina 29407, US
ALDRIDGE, Matthew, 218 Broyles Road, Spring City, TN 37381, US
TANNER JR., Theodore Calhoun, 5272 7th Green Drive, Hollywood South Carolina 29449, US

(11) **2 308 228** (51) ***H04N 5/44***

(72) DOUMUKI, Tohru, c/o Sony Corporation of America-California 16530 Via Esprillo MZ 7190, San Diego CA 92127-1898, US

(11) **2 308 306** (51) ***A01N 45/00***

(72) Su, Nan-Yao, 10327 SW 22nd Place, Davie, FL 33324, US
King, James Edward, 12830 Fleetwood South Drive, Carmel, IN 46032, US
Neese, Paul Allen, 5225 Greymoss Lane, Apex, NC 27539, US

(11) **2 308 861** (51) ***C07D 313/00***

(72) Boivin, Roch, 11 Oakland Road, Lawrence, MA 01843, US
Chiba, Kenichi, 5-20-401, Oomachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Muramoto, Kenzo, 4-2-19 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Shirota, Hiroshi, 15 Greybirch Circle, Belmont, MA 02478, US
Du, Hong, 7 Chandler Road, Andover Massachusetts 01810, US
Eguchi, Yoshihito, 233-38, Toyoshiki, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Fujita, Masanori, 128-3-6, Hitachinonishi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Gusovsky, Fabian, 28 Algonquin Avenue, Andover, MA 01810, US
Goto, Masaki, 1141-21, Naka, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Harmange, Jean-Christophe, 57 William Street, Andover, MA 01810, US
Inoue, Atsushi, 2-10-15 Matsuhiro, Tsukuba-shi, JP
Jiang, Yimin, 16 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
Kawada, Megumi, 4-9 Kamiya 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Kawai, Takatoshi, 2-11-33, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kawakami, Yoshiyuki, 3-6-2 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KIMURA, Akifumi, 7-2, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kotake, Makoto, 144-3-515, Abiko, Abiko-shi, Chiba, JP
Kuboi, Yoshikazu, 670-22 Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Lemelin, Charles-André, C-38 Scotty Hollow Drive, North Chelmsford, MA 01863, US
Li, Xiang-Yi, 329 High Plain Road, Andover, MA 01810, US
Matsushima, Tomohiro, 10-2, Tagu 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Mizui, Yoshiharu, 5-74, Ninomiya 4-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sakurai, Hideki, 2-2-34 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Chow, Jesse, 16 Stirling Avenue, Hooksett, NH 03106, US
Shen, Yong-Chun, 21 Villa Roma Drive, Tewksbury, MA 01876, US
Spyvee, Mark, 75 Laura Lane, Hampstead, NH 03841, US
Tanaka, Isao, 2-5-16, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Wang, John (Yuan), 344 River Road, Andover, MA 01810, US
Yamamoto, Satoshi, 3-9-7, Misono, Moriya-shi, Ibaraki, JP
Yoneda, Naoki, 1-15-4-201 Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(11) **2 308 918** (51) ***C08J 9/28***

(72) Albert, Donald F., 68 Morris Hubbard Road, Higganum, CT 06441, US
Andrews, Greg R., 9 Via del Pinar, Monterey, CA 93940, US
Bruno, Joseph W., 4 Staba Drive, Higganum, CT 06441, US

(11) **2 309 281** (51) ***G01R 31/3185***

(72) Firmin, Fabian, 6 rue des Peupliers Appt 74, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Clerc, Sylvain, 10 Chemin du bois d'Artas, 38000 Grenoble, FR
Schoellkopf, Jean-Pierre, 60 Boulevard Gambetta, 38000 Grenoble, FR
Abouzeid, Fady, 115 Avenue la Bruyère, 38100 Grenoble, FR

(11) **2 309 411** (51) ***G06F 1/00***

(72) Maeda, Takuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Miura, Kouji, 4-1, Ueda 3-chome Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
Tokuda, Katsumi, 13-2, Souen 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
Inoue, Shinji, 9-13-306, Higashikouriencho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0081, JP

(11) **2 309 466** (51) ***G07F 11/00***

(72) Watts, Graham, 71 Blairs Road, Longbeach, New South Wales 2538, AU

(11) **2 309 644** (51) ***H03H 1/02***

(72) Yazicioglu, Refet Firat, Vaartstraat 11 box 0410, 3000 Leuven, BE
Merken, Patrick, Sint-Rumoldusstraat 10, 3890 Montenaken, BE

(11) **2 309 760** (51) ***H04N 9/67***

(72) Higgins, Michael Francis, 24 Magic Mountain Road, Cazadero 95421, US

(11) **2 309 774** (51) ***H04R 1/40***

(72) MIZUNUMA Akiko, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJIMURA, Takanao, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
IMAHASHI, Takuya, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Sunao, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
IRIE, Kei, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KURIHARA, Kozue, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
ADACHI, Hideo, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 309 916** (51) ***A61B 3/103***

(72) CABEZA-GUILLEN, Jesús Miguel, Spitzackerring 17, 73434 Aalen, DE
KRATZER, Timo, Linsenwasen 31, 73434 Aalen, DE
MORRIS, Mike, 2277 Pine View Way, Petaluma CA 94954, US

(11) **2 309 947** (51) ***A61C 13/00***

(72) HAUSSELT, Jürgen, Mozartstr. 20, 76726 Germersheim, DE
KNITTER, Regina, Rhode-Island-Allee 80, 76149 Karlsruhe, DE
RITZHAUPT-KLEISSL, Hans-Joachim, Odenwaldstr. 7, 69190 Walldorf, DE
BAUER, Werner, Anne-Frank-Str. 68, 75015 Bretten, DE
BINDER, Joachim, R., Pfinztalstr. 7f, 76227 Karlsruhe, DE
SCHLECHTRIEMEN, Nadja, Schiessstätte 12, 6800 Feldkirch, AT

(11) **2 310 340** (51) ***C04B 35/622***

(72) OCHANDA, Frederick, O., 2/5 Hindle Street, Grovedale Victoria 3216, AU

(11) **2 310 493** (51) ***C12N 5/07***

(72) CHENG, Alan, T. Y., 2519 Bangert Lane, Naperville IL 60564, US
ZHOU, Ying, 2043 Spice Circle, Naperville IL 60565, US
GUPTA, Amitabh, 179 Vizcaya, Lane 2000, Yun Shan Road, Shanghai 201206, HK

HUNEK, Balazs, 2753 N. Wayne Avenue Unit A, Chicago IL 60614, US
GRINTER, Nigel, 470 Trinity Court, Buffalo Grove IL 60089, US

(11) **2 310 505** (51) ***C12N 15/11***
(72) HANSEN, Jens, Bo, Rhode, Hans Bruuns Vej 4, DK-2920 Charlottenlund, DK
NIELSEN, Niels Fisker, Stengaardsvænge 134, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **2 310 741** (51) ***F23D 11/38***
(72) GRIEB, Thomas, Inrather Str. 116, 47803 Krefeld, DE
PRADE, Bernd, Siepmanns Hof 16, 45479 Mülheim, DE

(11) **2 310 788** (51) ***F28F 9/00***
(72) GARRET, Paul, 81, avenue de Fontainebleau, 77250 Veneux les Sablons, FR
FAILLE, Philippe, 4 bis, rue Houzeau Muiron, F-51100 Reims, FR

(11) **2 310 796** (51) ***F42B 10/64***
(72) JARNHAMN, Johan, Fredhällsgatan 3, 112 54 Stockholm, SE
AHLGREN, Lars, Mossvägen 12, S-713 30 Nora, SE

(11) **2 310 965** (51) ***G06F 17/50***
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, P.O. Box 13758, Dhahran 31311, SA
ASEERI, Almed, Saleh, House No. 243 6th Neighborhood Al-Shaty Quarter, Damman, SA
AL-ABDULLAH, Yacoub, Y., House No. 98 Al-mahaba Street Hay Al-rawdah, Damman, SA

(11) **2 311 026** (51) ***G10H 1/00***
(72) DEL GALDO, Giovanni, Ziegelweg 6a, 90562 Heroldsberg, DE
KUECH, Fabian, Sophienstrasse 77, 91052 Erlangen, DE
KALLINGER, Markus, Schorlachstr. 23 Aa, 91058 Erlangen, DE
PULKKI, Ville, Ylaeportti 4 A 7, FI-02210 Espoo, FI
LAITINEN, Mikko-Ville, Servin Maijan tie 12 I 130, FI-02150 Espoo, FI
SCHULTZ-AMLING, Richard, Pirckheimerstr. 46, 90408 Nürnberg, DE

(11) **2 311 053** (51) ***H01G 9/20***
(72) BAKER, Julie, 46 Dowding Way, Leavesden, Watford, Hertfordshire WD25 7GA, GB
HIGGINS, John, Martin, Cambridge Science Park Building 332, Cambridge CB4 0FW, GB

(11) **2 311 122** (51) ***H01M 6/18***
(72) SASTRY, Ann, Marie, 4663 Erin Court, Ann Arbor MI 48105, US
ALBANO, Fabio, 11 ½ East Liberty Street, Ann Arbor, MI 48104, US
WANG, Chia-Wei, 3040 Cedarbrook Road, Ann Arbor MI 48105, US

(11) **2 311 276** (51) ***H04W 4/00***
(72) LEBLANC, Michael, 527 Queen Street extension: 19040, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody, 20258 Island View Court, Sterling Virginia 20165, US
O'REILLY, Jacob, Samuel, 527 Queen Street extension: 19026, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
HUDSON, David, James, 527 Queen Street extension: 19021, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA

(11) **2 311 291** (51) ***H04W 52/24***
(72) LIU, Jinhua, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyu Yiqu District Chaoyang, Beijing 100102, CN
WANG, Min, Granitstigen 27, S-976 46 Luleå, SE

(11) **2 311 399** (51) ***A61B 18/20***
(72) Altshuler, Gregory B., 8R Fairbanks Road, Wilmington, MA 01887, US
Anderson, R. Rox, 10 Hancock Street 2, Boston, MA 02114, US
Manstein, Dieter, Four Longfellow Place, Apt. 2005, Boston, MA 02114, US
Biruchinsky, Sergey B., 200/4 Moskovsky Prospekt Apartment 94, St. Petersburg, 196135, RU
Erofeev, Andrei V., 61 Wesley Street, Nort Andover, MA 01845, US

(11) **2 311 468** (51) ***A61K 31/711***
(72) Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji Minami-cho Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
Hippo, Yoshitaka, 3-8-1-601, Iwado-kita, Komae-shi, Tokyo 201-0004, JP
Taniguchi, Hirokazu, 1-35-12-408, Nozawa, Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP
Chen, Yong xin, 6-24-13-202, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
Ishikawa, Shumpei, 2-2-9-701, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
Fukumoto, Shin-ichi, 1-28-17-101, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
Shimamura, Takahiro, 1-22-2-403, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kamimura, Naoko, 3-4-8-303, Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
Guo, Ying qui, 6-24-13-202, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
Yamamoto, Shogo, 8-12-402, Nihonbashi-Tomizawa, Chuo-ku, Tokyo 103-0006, JP
Ito, Yukio, Perseus Proteomics Inc. 4-7-6, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
Ito, Hirotaka, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Ohtomo, Toshihiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **2 311 520** (51) ***A61M 39/02***
(72) Birk, Janel, 1110 Nightingale Place, Oxnard, CA 93036, US
Coe, Frederick, L., 526 Alameda Padre Serra, Santa Barbara, CA 93103, US
Hoyt, Robert, E. Jr., 326 El Gaucho Road, Santa Barabara, CA 93111, US

(11) **2 311 562** (51) ***B01J 31/00***
(72) Cann, Kevin Joseph, 31 Montgomery Avenue, Rocky Hill, NJ 05883, US
Zhang, Minghui, 2432 Pebble Lodge Ln Friendswood, Texas 77546, US
Cevallos-Candau, Jose Fernando, 1518 Coventry Lane, Charleston, WV 25314, US
Moorhouse, John H., 17 Constable Road, Kendall Park, NJ 08824, US
Goode, Mark G., 17 Meadowbrook Circle, Hurricane, WV 25526, US
Zilker, Daniel P., 1336 Johnson Road, Charleston, WV 25314, US
Apecetche, Maria, 404 Wicklow Way, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 311 725** (51) ***B63B 21/50***
(72) Jens Jähnig, Talstr. 11, 01738 Dorfhain, DE

(11) **2 311 728** (51) ***B64C 1/26***
(72) BARROSO VLOEDGRAVEN, Daniel, Aribus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES
RAMÍREZ BLANCO, Gonzalo, Aribus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES
LOZANO GARCÍA, José Luis, Aribus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES
LUQUE BUZO, Miguel, Aribus Operations, S. L. Avda. John Lennon s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES

(11) **2 312 148** (51) ***F02M 59/02***
(72) Siegel, Heinz, Hohenloher Strasse 86, 70435 Stuttgart, DE
Utler, Andreas, Ludwigstrasse 37, 70806 Kornwestheim, DE
Jakisch, Thomas, Einwaldweg 8, 70794 Filderstadt, DE
Flo, Siamend, Goslarer Strasse 109, 70499, Stuttgart, DE

(11) **2 312 327** (51) ***G01R 19/00***
(72) Lejeune, Claude, 7 Allée Albert Gleizes, 72200 LA FLECHE, FR
Girard, Arnaud, La Poulinière de la Bellangeraie, 53290 SAINT DENIS D'ANJOU, FR

(11) **2 312 355** (51) ***G02B 6/38***
(72) Murphy, James, 113 Industrial Blvd., Morganton, NC 28655, US
Sauter, Tom, 6724 Jones Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
Borg, Loren, 32 Alder Street, Everett, WA 98203-3253, US
Everett, Michael, 22010 151st Avenue SE, Monroe, WA 98272, US

(11) **2 312 852** (51) ***H04N 7/24***
(72) KWON, Soon-Young, 202 Seonggwang Apt Villa Gwaebeop-dong Sasang-gu, Busan 617-060, KR
KIM, Hyun-Gyu, 501, 118-27 Eungam 1-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-11, KR
LEE, Sang-Heon, 1417-1803 Castle Goldpark Hwanggeum-dong Suseong-gu, Daegu 706-040, KR
CHOI, Byeong-Ho, 101-302 Dongbu Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-985, KR
LEE, Chung-Ku, 16-406 Dongah Apt. Bupyeong 1-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-011, KR
JANG, Euee-Seong, c/o Hanyang University 512, Sanhak Bldg. Haengdang 1-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

(11) **2 313 024** (51) ***A61C 13/20***
(72) THIEL, Norbert, Schweizerblick 25, 79713 Bad Säckingen, DE
DORN, Michael, Blumenstetterstraße 60, 72393 Burladingen, DE
BIBUS, Joachim, Ludwig-Herr-Straße 6, 79713 Bad Säckingen, DE
GESKE, Vilma, Feldbergstrasse 31, 79650 Schopfheim, DE
THOLEY, Michael, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
BOJEMÜLLER, Enno, Ludwig-Herr-Straße 37, 79713 Bad Säckingen, DE
HUBER, Birgit, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE

(11) **2 313 210** (51) ***B05D 7/00***
(72) DORNBUSCH, Michael, Am Köhnen 85, 40599 Düsseldorf, DE
SCHLOTTERBECK, Ulf, Burgstrasse 20, 68165 Mannheim, DE
STRICKMANN, Frank, Südstrasse 25, 48565 Steinfurt, DE
RAKA, Fatmir, Benteler Str. 15, 48149 Münster, DE

(11) **2 313 314** (51) ***B64D 11/06***
(72) ERGENCI, Seher, Rennbahnstr. 77, 22111 Hamburg, DE
BREUER, Matthias, Am Kroog 3A, 22147 Hamburg, DE
WARNER, Holger, Feldstr. 32, 21635 Jork, DE

(11) **2 313 445** (51) ***C08G 18/08***
(72) KLAPDOHR, Simone, Heilig-Geist-Straße 54, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, Trostberger Straße 5, 84518 Garching, DE
MACK, Helmut, Am Holzberg 6, 83278 Traunstein, DE
CAI, Zhizhong, Flurstr. 11, 83308 Trostberg, DE
MARC, Laurent, 502 route de Fontaineroux, F-77850 Hericy, FR
MEZGER, Jochen, Leiblstraße 2a, 84518 Garching an der Alz, DE
AUSTERMANN, Tobias, Düesbergweg 41a, 48153 Münster, DE
FLAKUS, Silke, Baldestr. 31c, 85560 Ebersberg, DE

(11) **2 313 702** (51) ***F24J 2/10***
(72) YOUNG, Peter, 45 Collingwood Street, San Francisco CA 94114, US
HORNE, Stephen, J., 1254 Avenue Balboa, El Granada CA 94018, US
CONLEY, Gary, D., 13917 Albar Court, Saratoga CA 95070, US
VASQUEZ, Martin, 37520 Chauntry Common, Fremont, CA 94536, US

(11) **2 313 744** (51) ***G01D 1/00***
(72) MCFADDEN, Robert, Cassin, 8278 10th sideroad, Adjala Township Ontario L0G 1L0, CA
CLARKE, Christopher James McInnis, 12612 Hwy 50, Unit 8, Bolton Ontario L7E 1T6, CA

(11) **2 314 017** (51) ***H04L 12/24***
(72) SRINIVASAN, Murari, 1465 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BUTALA, Amit, 1171-f La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
DANDEKAR, Yashodhan, 10074 Liberty Oak Lane, Cupertino, CA 95014, US
MUKHERJEE, Sayandev, 3489 Saint Marys Place, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **2 314 090** (51) ***H04W 12/06***
(72) NARAYANAN, Ganapathy, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 314 228** (51) ***A61B 17/06***
(72) Genova, Perry A., 324 Blackwell St., Ste. 1120, Durham, NC 27701, US
Williams III, Robert C., 11309 Derby Lane, Raleigh, NC 27613, US
Jewett, Warren, 125 Palace Green, Cary, NC 27511, US
Megaro, Matthew A., 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **2 314 300** (51) ***A61K 35/12***
(72) Hampson, Brian, 5885 Fairborn Drive, Canton, MI 48187, US
Goltry, Kristin, 238 Gold Kettle Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
Smith, Douglas M, 5982 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
Rowley, Jonathan A., 127 Greenwich Drive, Walkersville, MD 21793, US
Venturi, Naia, 211 N. Huron, Ypsilanti, MI 48197, US

(11) **2 314 307** (51) ***A61K 38/48***
(72) Häberlein, Ingo, Oderdingerstrasse 23b, 82362 Weilheim, DE
Guggenberger, Rainer, Kienbachstrasse 26b, 82211 Herrsching, DE
Weinmann, Wolfgang, Fliederweg 2, 82362 Weilheim, DE
Kappler, Oliver, Oberdingerstrasse 17a, 82362 Weilheim, DE

(11) **2 314 585** (51) ***C07D 413/04***
(72) Koga, Yoshihisa, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yata, Shinji, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Watanabe, Takashi, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Matsuo, Takuya, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yamasaki, Takayuki, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Sakata,Masahiro, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Kondo, Wataru Pharmaceutical Division of Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Ozeki, Hidekazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Hori,Yoshikazu Institute of Japan Tobacco Inc., Central Pharma. Research, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **2 314 722** (51) ***C21D 9/573***
(72) Takeda, Mahoto, c/o Intellectual Property Dept. National Universtiy Corporation Yokohama National University 79-1 Tokiwadai, Hodagaya-ku, , Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
Muramatsu, Nackuni, c/o Legal Affairs and Intellectual Porperty Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ogawa, Nobuyuki, c/o Legal Affairs and Intellectual Porperty Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(11) **2 315 346** (51) ***H02M 7/46***
(72) Wollenhaupt, Gerd, Mühlenstrasse 8, 34260 Kaufungen, DE
Sikorski, Mateusz, Wilhelm-Heitmann-Platz 4, 34329 Nieste, DE
Papenfuss, Frank, Esmarchstr. 35, 34121 Kassel, DE

(11) **2 315 608** (51) ***A61M 1/00***
(72) GLASER, Simon, Heinrich-Schwegler-Str.3, 69214 Eppelheim, DE
FEDERSPIL, Philippe, Nussbaumstr. 22, 66424 Homburg (Saar), DE
PLINKERT, Peter, K., Mönchhofstr. 15, 69120 Heidelberg, DE

(11) **2 315 692** (51) ***B62D 25/04***
(72) SHIN, Shoung-Gi, 106-402 Hyundai Hometown Apartment Jeongil-dong Icheon, Kyunggi-do 467-755, KR
LEE, Taehyun, Taepyeong 2-dong Sujeong-gu Seongnam, Kyunggi-do 5857-7, KR
RUDOLPH, Daniel, Shimao Riviera Garden Room 32F, Building 1 (Entrance 6) Lane1 West Weifang Road, Pudong, Shanghai 200122, CN
BALAZY, Mark, 322 North Shore Drive, Lincoln Park MI 48146, US
FLENER, Michael, 9 Wellesley Drive, Pleasant Ridge MI 48069, US

(11) **2 315 817** (51) ***C09J 123/22***
(72) THORMEIER, Sabine, Annenstraße 17, 20359 Hamburg, DE
ZMARSLY, Franziska, Grotelerweg 62, 21075 Hamburg, DE
KREFT, Christian, Rombergstraße 7, 20255 Hamburg, DE
BURMEISTER, Axel, Am Kattenberge 65, 21244 Buchholz, DE
BÜNZ, Stephan, Spanngrund 55, 25746 Ostrohe, DE

(11) **2 316 446** (51) ***A61K 31/26***
(72) Bock, Camilla, Region Hovedstadens Psykiatri Psykiatrisk Center Sankt Hans Opsøgende Retspsykiatrisk Team Carl Nielsen Allé 9 Opgang D, 2. Sal, 2100 København Ø, DK
Knudsen, Sanne Møller, Corporate Patents NOVO NORDISK A/S Novo Allé, 2880, Bagsværd, DK
Rimvall, Karin, Bahnhofstrasse 39, 8305 Dietlikon, CH

(11) **2 316 577** (51) ***B05B 11/00***
(72) Iizuka, Shigeo, YOSHINO KOGYOSYO CO; LTD 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, TOKYO 1368531, JP
Mizushima, Hiroshi, YOSHINO KOGYOSYO CO; LTD 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, TOKYO 1368531, JP

(11) **2 316 719** (51) ***B62K 19/38***
(72) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto, Ontario M6S 3C4, CA
Chan, Rodney Matthew, Unit 118 5260 Mcfarren Blvd., Mississauga, Ontario L5M 7J4, CA
Schmider, John, 1856 John Street, Thornhill, Ontario L3T 1Z1, CA

(11) **2 316 830** (51) ***C07D 295/18***
(72) Stürzebecher, Ute, Hubertusstrasse 38, 99094 Erfurt, DE
Steinmetzer, Prof. Dr. Torsten, Ricarda-Huch-Weg 23, 07743 Jena, DE
Schweinitz, Dr. Andrea, Im Ritzetal 11, D-07749 Jena, DE
Stürzebecher, Anne, Mittelstr. 16, 99427 Weimar, DE
Uhland, Kerstin, Kiem-Pauli-Strasse 10, 82166 Planegg, DE

(11) **2 317 316** (51) ***G01N 33/50***
(72) Barlow, Carrolee, 155 South Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Pires, Jammieson, 956 Sullivan Court, Chula Vista, CA 91911, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego, California 92124, US
Carter, Todd, 13601 Etude Road, San Diego, California 92128, US
Treuner, Kai, 3727 Utah Street, San Diego, California 92104, US

(11) **2 317 349** (51) ***G02B 1/04***
(72) McDonald, William H., Oneida Trail, Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland County, US
Knox, Carol L., 1307 Oak Lake Road, Apollo, PA 15613, Armstrong County, US

(11) **2 317 649** (51) ***H03K 17/693***
(72) Kumar, Punkaj, C1, Brighton Court Annaswamy Mudaliar Road Ulsoor, Bangalore 560042 Karnataka, IN
Parameswaran, Pramod Elamannu, No. 13, EDEN Garden Layout Sacred Heart Road T.C. Palya, K.R. Puram, Bangalore 560036 Karnataka, IN
Kothandaraman, Makeshwar, 900 Mickley Road Apt. Y2-2, Whitehall, PA 18052, US
Deshpande, Vani, H. No. 606B RANKA Colony Bannerghatta Road, Bangalore 560076 Karnataka, IN
Kriz, John, 200 Ironwood Road, Palmerton, PA 18071, US

(11) **2 317 710** (51) ***H04L 12/66***
(72) Elliott, Isaac k., 209 Breckenridge Trail, Broomfield Colorado 80020, US
Wang, Jin-Gen, 9100 Vance Street 634, Westminster Colorado 80021, US
Stearns, Harold, 92 Red Oak Court, Erie Colorado 80516, US
Zimmerer, Eric, 528 Calderon Avenue Mountain View, Santa Clara California 94041, US
Waibel, Ray, 15883 West 70th Drive, Arvada Colorado 80007, US
Owen, Kraig, 5973 Wellington, Boulder Colorado 80301, US
Lewis, Shawn M., 33 Broad Street, Suite 11, Boston Massachusetts 02109, US
Higgins, Steven P., 2543 Creekside Drive, Broomfield Colorado 80020, US
Dugan, Andrew John, 1885 Eldorado Circle, Superior Colorado 80027, US
Peterson, Jon, c/o Level 3 Communications, LLC 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO80021, US
Hernandez, Robert L., 8289 Sawtooth Lane, Longmont Colorado 80503, US
Steele, Rick D., 2131 Pintail Drive, Longmont Colorado 80501, US
Baker, Bruce W., c/o Level 3 Communications, LLC 1025 Eldorado Boulevard, Broomfiled CO 80021, US
Terpstra, Rich, 3001 N Torrey's Peak Drive, Superior Colorado 80027, JP
Mitchell, Jonathan S., 3131 Goldeneye Place, Superior Colorado 80027, US

(11) **2 317 913** (51) ***A61B 5/0215***
(72) ZHANG, Yi, 6070 Lanewood Lane North, Plymouth MN 55446, US
BECK, Kenneth, C., 538 Otis Avenue, St. Paul MN 55104, US
LEWICKE, Aaron, 1110 Sterling Place, Lancaster, PA 17603, US
ZHANG, Yunlong, 8250 Greenwood Drive, Nounds View MN 55112, US

(11) **2 317 954** (51) ***A61F 2/04***
(72) IMRAN, Mir, 12894 Brendel Drive, Los Altos Hills CA 94022, US

(11) **2 317 961** (51) ***A61F 9/00***
(72) PAGE, Timothy, Patrick, 800 S. Adams, 201, Birmingham, MI 48009, US

(11) **2 317 963** (51) ***A61F 13/15***
(72) HUNDORF, Harald, Hermann, Koenigstrasse 78, D-53115 Bonn, DE
SANZ, Miguel, Brandt, Rehschneise 23a, 53343 Wachtberg, DE
BERUDA, Holger, Sulzbacher Str. 40 - 50, 65824 Schwalbach, DE
BLESSING, Horst, 3563 Mooney Avenue, Cincinnati OH 45208, US
DZIEZOK, Peter, Auf Der Schlicht 56a, 65239 Hochheim, DE
KRAUSE, Axel, Reinoldweg 13, 50374 Erfstadt, DE
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-rosenthal Str. 21, D-65510 Idstein, DE
STELZIG, Lutz, Battenbergerweg 33, D-60489 Frankfurt Am Main, DE

(11) **2 318 084** (51) ***A61M 29/00***
(72) MACH, Ryan, 205 NW Freestone Way, Bentonville AR 72712, US

(11) **2 318 323** (51) ***C03C 17/28***
(72) DA SILVA, Claude, 1 impasse André Romand, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
LOHOU, Stéphane, 100 Av. Simon Bolivar, F-75019 Paris, FR
DENIS, Jean-Baptiste, 3 rue Hermel, F-75018 Paris, FR

(11) **2 318 378** (51) ***C07D 239/95***
(72) ZHANG, Weihan, Room 1703 Building 8 1599 Ding Xiang Road Pudong, Shanghai, CN
SU, Wei-Guo, 720 Cai Lun Road Zhangjian High-tech Park, Shanghai, CN
YANG, Haibin, 720 Cai Lun Road Zhangjian High-tech Park, Shanghai, CN
CUI, Yumin, Room 701 Building 26 259 Tian Deng Road, Shanghai, CN
REN, Yongxin, 720 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai, CN
YAN, Xiaoqiang, 338 1155 Lane Xiu Yan Road Nan Hui Zhangjiang, Shanghai, CN

(11) **2 318 396** (51) ***C07D 405/14***
(72) WIESER, Josef, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10, A-6250 Kundl, AT
HOTTER, Andreas, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10, A-6250 Kundl, AT
GRIESSER, Ulrich, c/o University of Innsbruck Institute of Pharmacy Innrain 52a, A-6020 Innsbruck, AT
LANGES, Christoph, c/o University of Innsbruck Institute of Pharmacy Innrain 52a, A-6020 Innsbruck, AT

(11) **2 319 069** (51) ***H01L 21/205***
(72) LANG, Christian, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB
HUANG, Ying Jun James, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB
ALTEBAEUMER, Thomas Heinz-Helmut, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB
DAY, Stephen, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB
HEFFERNAN, Jonathan, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB

(11) **2 319 108** (51) ***H01M 2/30***
(72) MASSON, Olivier, 86 Avenue Armand Beraud, F-33440 St. Vincent De Paul, FR
TEYSSONNIER, Sebastien, 3 Rue des Eglantines, 42160 Bonson, FR

(11) **2 319 251** (51) ***H04R 3/00***
(72) TICO, Marius, 102 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US
HAMALAINEN, Matti, S., Kanavatie 3, 37500 Lempäälä, FI
OZCAN, Koray, 5 Tarragon Close, Hampshire Farnborough GU14 9XF, GB
VEHVILAINEN, Markku, K., Velholehdenkatu 17, FI-33720 Tampere, FI

(11) **2 319 415** (51) ***A61B 8/00***
(72) FUKUTANI, Kazhiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
BABA, Yoshitaka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 319 621** (51) ***B01J 31/02***
(72) Frohlich, Ute, Wasserweg 30, 60594 Frankfurt, DE
Huq, Susanne, c/o The Queen's University Ionic Liquid Lab Research Centre David Keir Building 185 Stranmillis Road, Belfast, BT9 5AG Northern Ireland, GB
Katdare, Suhas, D-4, Sukhwani Residency Ganesh Nagar Dapodi, Pune 411 012, IN
Lukasik, Rafal Marcin, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. Unidade de Bioenergia Estrada do Paço do Lumiar 22, 1649-038 Lisboa, PT
Bogel, Ewa, Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciencias e Tecnologia Departamento de Quimica, 2829-516 Caparica, PT
Plechkova, Natalia Vladimirovna, c/o The Queen's University Ionic Liquid Lab Research Centre David Keir Building 185 Stranmillis Road, Belfast, BT9 5AG Northern Ireland, GB
Seddon, Kenneth Richard, c/o The Queen's University of Belfast University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
Earle, Martyn John, c/o The Queen's University of Belfast University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB

(11) **2 320 161** (51) ***F25B 1/00***
(72) Matsuoka, Shinya, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Hori, Yasushi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Sada, Shinri, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **2 320 734** (51) ***A01N 43/60***
(72) DIXON, Brian, R., 1220 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525, US
BLOUNT, Kenneth, F., 3 Old Barn Lane, Guilford, CT 06437, US
BERMAN, Judd, 116 Hillmount Avenue, Toronto, ON M6B 1X8, CA
COISH, Philip, D.G., 1365 Ridge Road, North Haven, CT 06473, US
OSTERMAN, David, 75 Church Hill Road, Glastonbury, CT 06033, US
BERMAN, Judd, 116 Hilmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1X8, CA
HARPREET, Kaur, 193 Richvale Drive S, Brampton, ON L6Z 4R6, CA
KELLS, Kevin, 59-169 Bismark Drive, Cambridge, Ontario N1S 5B9, CA
WICKENS, Phil, 23 Terracotta Cres, Richmond Hill, ON L4E 4S7, CA
WILSON, Jeffrey, 140 Cosburn Apartment 302, Toronto, ON M4J 2L7, CA
WU, Justin, 2101-188 Doris Avenue, Toronto, ON M2N 6ZS, CA
EVANS, Bruce, R., 333 Fallenleaf Lane, Holland, MI 49424, US
MYUNG, Jayhyuk, 25 Deepwood Road, Woodbridge, CT 06525, US

LEIBY, Jeffrey, A., 2692 Hazelnut Lane, Kalamazoo, MI 49004, US
SCHOSTAREZ, Heinrich, J., 3236 Lost Pine Way, Portage, MI 49024, US
GADWOOD, Robert, 5232 Stonehenge Drive, Portage, MI 49024, US
UNDERWOOD, Dennis, P.O. Box 157, Brookline, MA 02446, US
SCIAVOLINO, Frank, C., 51 Oswegatchie Road, Waterford, CT 06385, US
MOON, David, 5 Frederick Street, Brampton, Ontario L6Y IG3, CA
BELLO, Angelica, 6000 Yonge Street, Apt. 712, North York, Ontario M2M 3W1, CA
PHAM, Vinh, 11 Maple Ridge Crescent, Markham, Ontario L6E 1V3, CA
BABOULAS, Nick, 243 Danzig Street, Scarborough, Ontario M1E 2L5, CA
QUACH, Tan, 14 Winkler Terrace, Toronto, Ontario M1L 0C2, CA
AVOLA, Stephanie, 61 Nada Crescent, Woodbridge, Ontario L4L 7S2, CA

(11) **2 320 992** (51) ***A61M 39/10***
(72) DAVID, Olivier, Route des Savouraires, F-38650 Saint Michel Les Portes, FR
MERMET, Emeric, 10 Boulevard Edouard Rey, F-38000 Grenoble, FR

(11) **2 321 153** (51) ***B60R 21/01***
(72) FOO, Chek-Peng, 2765 Tuebingen Parkway, Ann Arbor MI 48105, US
YEH, Huahn-Fern, 24765 Terra Del Mar Drive, Novi MI 48374, US
WEISS, Kevin Daniel, 4037 Albert Avenue, Royal Oak MI 48073, US
SUMNER, Paul Leo, 21030 Drake Road, Farmington Hills MI 485335, US
UNLU, Timur, Guttinger Str. 22, 78315 Radolfzell, DE
PUTETTO, Adriano, 317 Corso Giulio Cesare, I-Torino 10155, IT

(11) **2 321 666** (51) ***G01S 13/93***
(72) GLANDER, Karl-Heinz, Größeweg 27, 71522 Backnang, DE
BARATOFF, Gregory, Dr., Am Erlenbach 14/3, 88239 Wagen, DE

(11) **2 322 269** (51) ***B01D 61/22***
(72) Zeiher, E H Kelle, 2228 Bay Pointe Drive, Hixson, TN 37343, US
Ho, Bosco P, 46 Rossini Court, Wheaton, IL 60187, US
Hoots, John E, 1430 Lancaster Avenue, Saint Charles, IL 60174, US
Bedford, Binaifer S, 2323 Moonlight Court, Naperville, IL 60565, US
Godfrey, Martin R, O.S. 120 Ridge Road, Naperville, IL 60565, US

(11) **2 322 800** (51) ***F04B 35/04***
(72) KANG, Kye-Lyong, Nadong 103 Gunwoo 3cha Apt. Gyoha-ri Changnyeong-eup, Changnyeong-gun Gyeongsangnam-do 621-831, KR
KIM, Jong-Kwon, 208-402 Daedong Digital Hwangto Apt. Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-100, KR
PARK, Shin-Hyun, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeoung-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
KIM, Hyun, 102-2305 Cheongsol Apt. Anmin-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-150, KR
KANG, Hee-Dong, 203-318 LG Dormitory 14-5 Gaeumjung-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Jeong-Uk, 1-802 Kolon Apt. Pyeonghwa-dong 1ga Wansan-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-281, KR
JUNG, Yang-Hoon, 101-504 Anmin Hansvill 150 Anmin-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-150, KR

(11) **2 323 129** (51) ***G10L 15/24***
(72) Long, Michael, 8756 13th Avenue Northwest, Seattle, WA 98117, US
Eyraud, Richard, 508 N. 43rd Street, Seattle, WA 98103, US
Hullfish, Keith C., 10568 Rosedust Glen Drive, San Diego, CA 92127, US

(11) **2 324 123** (51) ***C12Q 1/68***
(72) RAJ, Arjun, 2323 Race Street Unit 62, Philadelphia, PA 19103, US
TYAGI, Sanjay, 20 Waterside Plaza 26F, New York, NY 10010, US

(11) **2 324 300** (51) ***F24J 2/10***
(72) COLLARES PEREIRA, Manuel Pedro Ivens, Parque Industrial de Porto Alto Sesmaria Limpa, P-2135-402 Samora Correia, PT
CARBAJAL, Wildor Maldonado, Rua Alto do Montijo, Edifício Monsanto Lote 1 2 - Piso 3, P-2794-088 Carnaxide, PT
OLIVEIRA, João Correia de, Parque Industrial de Porto Alto Sesmaria Limpa, P-2135-402 Samora Correia, PT

(11) **2 324 337** (51) ***G01N 9/24***
(72) WALKER, William, F., 800 Windrift Drive, Earlysville, VA 22936, US
FULLER, Michael, I., 250 1st Avenue, Unit 420, Charlestown, MA 02129, US
RANGANATHAN, Karthik, 209 Russel Avenue, Edgewater, NJ 07020, US
HOSSACK, John, A., , Charlottesville, VA, US
BLALOCK, Travis, N., , , US

(11) **2 324 451** (51) ***G06Q 30/00***
(72) KARLIN, Jon, 433 213th Place SE, Sammamish WA 98074, US
WANG, Lee, 8029 NE 114th Street, Kirkland WA 98034, US

(11) **2 324 575** (51) ***H04B 1/713***
(72) SO, Hoi Sheung Wilson, 819 Sheila Court, Mountain View California 94043, US
CHEREDDY, Raghuveer, 3393 Manchester Common, Fremont California 94536, US
LIAO, Raymond, Rui-Feng, Doktor-Dassler-Str. 63, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 325 003** (51) ***B32B 25/20***
(72) Zhu, Bizhong, 1212 Marriet Court, Midland Michigan 48640, US
Katsoulis, Dimitris, E., 5810 Wildflower Circle, Midland Michigan 48642, US
Tabler, Raymond, L., 5703 Woodberry Court, Midland MI 84642, US
Rabe, Richard, N1658 Hagen Road, Lacrosse WI 54601, US
Shearer, Gifford, N., 643 Woodcrest Drive, Wadsworth OH 44281, US

(11) **2 325 337** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Sullenger, Bruce, A., 11 St. Andrews Court, Durham, NC 27707, US
Rusconi, Christopher, P., 1429 Pennsylvania Avenue, Durham, NC 27705, US
White, Rebekah, 3615 Dover Road, Durham, NC 27707, US
Kontos, Christopher, 314 Brandermill Drive, Durham, NC 27713, US

(11) **2 325 782** (51) ***G06K 19/07***
(72) Ideguchi, Hiroshi, c/o A.T Communications Co., Ltd. 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP

(11) **2 325 783** (51) ***G06K 19/07***
(72) Ideguchi, Hiroshi, c/o A.T Communications Co. Ltd. 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP

(11) **2 325 792** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Amini Massih, 38, Rue des Orchidées, Gatineau, Quebec J9A 218, CA
Goutte, Cyril, 4, Rue Toronto, Ottawa, Ontario K1S 0N2, CA

(11) **2 326 139** (51) ***H05B 3/26***
(72) Johnson, Edward A., 38 Old Stagecoach Road, Bedford MA 01730, US
Bodkin, W., Andrew, 37 Forest Street, Needham MA 02492, US
Wollam, John S., 37 Carlson Lane Unit 9, Falmouth, Massachusetts 02540, US
Daly, James T., 35 Pattys Lane, Mansfield MA 02048, US

(11) **2 326 297** (51) ***A61F 13/15***
(72) SKREOSEN, Astrid, Brønnløkkaveien 6B, N-3941 Porsgrunn, NO

(11) **2 326 559** (51) ***B65D 5/36***
(72) BARRIERE, Fabienne, 2 rue Saint-Rambert, F-42660 Saint Genest Malifaux, FR
WANDELS, Philippe, 10, rue des Dahlias, 69003 Lyon, FR

(11) **2 326 600** (51) ***C03B 18/14***
(72) KUHN, Wolf Stefan, 24 rue Henri Menche de Loisne, F-91540 Fontenay Le Vicomte, FR
STROCK, Bertrand, 68 Chemin aux Chèvres, F-91540 Mennecy, FR
PAHMER, François, 16 rue Frères Astier de la Vigerie, F-75013 Paris, FR
BLEUSET, Eric, ZAI du Bois de l'Epine 3, rue Jules Guesde, F - 91130 Ris Orangis, FR

(11) **2 326 638** (51) ***C07D 401/12***
(72) ANDREWS, Mark, David, Holly Lodge, Green Lane, Temple Ewell, Dover CT16 3AR, GB
BARBER, Christopher, Gordon, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(11) **2 328 292** (51) ***H04J 14/02***
(72) Zami, Thierry, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust, 91620, NOZAY, FR
Lemmonier, Nicolas, 4 rue de la Pérouse, 91300 MASSY, FR

(11) **2 328 304** (51) ***H04L 12/40***
(72) Müller, Stefan, Emilie-Geissler-Straße 1, 97944 Boxberg, DE
Staude, Sascha, Danziger Str. 3, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **2 328 679** (51) ***B01J 23/02***
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, Freiburg, 79115, DE
ONDRUSCHKA, Bernd, Gustav-Mahler-Str. 1, 04109 Leipzig, DE
SCHMOEGER, Christine, Ernst-Thälmann-Strasse 27, 07586 Kraftsdorf/OT Töppeln, DE
STOLLE, Achim, Spitzweidenweg 91, 07743 Jena, DE

(11) **2 328 843** (51) ***C01G 23/053***
(72) RIGO, Adelio, Dorsoduro 2787, 30123 Venezia, IT
MAGRO, Massimiliano, Via Salvo d'Acquisto 5, 30030 Vigonovo (VE), IT

VIANELLO, Fabio, Via A. Toffoli 21A, 30175 Marghera (VE), IT
ZENNARO, Lucio, Via Torre Belfredo 18B, 30174 Mestre (VE), IT
SCARPA, Marina, Via Marnighe 17/2, 38050 Cognola (TRENTO), IT
TOGNON, Giuseppe, Via P. Buzzaccarini 64A, 35124 Padova, IT

(11) **2 329 013** (51) ***C12N 9/02***
(72) SAVILE, Christopher, 718 Old San Francisco Road Apt 185, Sunnyvale California 94061, US
GRUBER, John, M., 263 Catalpa LN, Angels Camp California 95222-9781, US
MUNDORFF, Emily, 2612 Belmont Canyon Road, Belmont California 94002, US
HUISMAN, Gjalt, W., 2211 Howard Avenue, San Carlos California 94070, US
COLLIER, Steven, J., 3C Ridley Park 02-04 Tanglin Park, Singapore 248474, SG

(11) **2 329 045** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CRAIGHEAD, Harold, G., 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
LIS, John, T., 305 Fairmont Avenue, Ithaca, NY 14850, US
KIM, So Youn, 111-804 Yeoksam Purgio Apt. 754-1 Yeokasm-2 Dong Gannam-gu, Seoul 135-082, KR
PARK, Seungmin, 540 Red Oak Avenue, apt. 100, Albany, CA 94706, US

(11) **2 329 399** (51) ***G06F 17/00***
(72) LU, Wenliang, 10/11 Riverview Street, West Ryde NSW 2114, AU
SEN, Dipanjan, 68F/5 Wandella Road Miranda, New South Wales 2228, AU

(11) **2 329 478** (51) ***G08G 1/095***
(72) GHANEM, Mohamed, Cherif, 1940 Onesime-Gagnon, Lachine, QC H8T 3M6, CA
CHRISMAN, John, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
ESSIAMBRE, Benoit, 1940 Onesime-Gagnon, Lachine, QC H8T 3M6, CA
POIRIER, Christian, 1940 Onesime-Gagnon, Lachine, QC H8T 3M6, CA

(11) **2 329 591** (51) ***H03D 3/00***
(72) WITSCHNIG, Harald, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
AMTMANN, Franz, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
PATAUNER, Christian, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(11) **2 330 219** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kaddurah-Daouk, Rima, 4 Ross Road, Belmont, MA 02172, US
Kristal, Bruce S., 72 Hanian Drive, Weymouth, MA 02189, US

(11) **2 330 526** (51) ***G06F 19/00***
(72) Weinert, Stefan, 8393 South 600 West, Pendelton, Indiana 46064, US
Galley, Paul, 12151 Valley Brook Court, Cumberland, Indiana 46229, US
Thukral, Ajay, 9114 Harrison Run Drive, Indianapolis, Indiana 46256, US
Chittajallu, Siva, 6604 Sauterne Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
Buck, Harvey, 8147 Bay Brook Drive, Indianapolis, Indiana 46254, US
Wagner, Robin, 5832 Hillside Avenue, Indianapolis, Indiana 46220, US
Marco, Kym, 9131 Diamond Pointe Drive, Indianapolis, Indiana 46236, US
Long, James, R., 11149 Beardsley Way, Fishers, Indiana 46038, US
Bousamra, Steven, 5277 Jefferson Roundabaout, Carmel, Indiana 46033, US

(11) **2 330 527** (51) ***G06F 19/00***
(72) Weinert, Stefan, 8393 South 600 West, Pendleton, Indiana 46064, US
Galley, Paul, 12151 Valley Brook Court, Cumberland, Indiana 46229, US
Thukral, Ajay, 9114 Harrison Run Drive, Indianapolis, Indiana 46256, US
Chittajallu, Siva, 6604 Sauterne Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
Buck, Harvey, 8147 Bay Brook Drive, Indianapolis, Indiana 46254, US
Wagner, Robin, 5832 Hillside Avenue, Indianapolis, Indiana 46220, US
Marco, Kym, 9131 Diamond Pointe Drive, Indianapolis, Indiana 46236, US
Long, James, R., 11149 Beardsley Way, Fishers, Indiana 46038, US
Bousamra, Steven, 5277 Jefferson Roundabaout, Carmel, Indiana 46033, US

I.12(11)
- **Früher eingereichte Anmeldung**
- **Previously filed application**
- **Demande déposée antérieurement**

(11) **2 309 314** (51) ***G02F 1/1335***
(27) 27.02.2002 EP 10008752

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 322 383** (51) ***B60R 11/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 325 105** (51) ***B65D 81/32***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 325 235** (51) ***C08G 77/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 325 650** (51) ***G01N 33/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 330 166** (51) ***C09J 7/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 330 767** (51) ***H04L 1/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 301 159** (51) ***H04B 1/40***
(86) IB 2009/052987 09.07.2009
(87) WO 2010/007562 21.01.2010

(11) **2 311 184** (51) ***H03F 3/45***
(86) US 2009/004149 17.07.2009
(87) WO 2010/008586 21.01.2010

(11) **2 313 597** (51) ***E21B 17/00***
(86) US 2009/044750 20.05.2009
(87) WO 2009/143300 26.11.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 965 128** (51) ***G11B 27/00***
(60) 11165169.1

(11) **1 408 897** (51) ***A61K 9/70***
(60) 11165363.0

(11) **1 436 029** (51) ***A61M 11/00***
(60) 11165184.0

(11) **1 467 663** (51) ***A61B 17/12***
(60) 11165088.3
11165090.9

(11) **1 473 897** (51) ***H04L 29/02***
(60) 11165743.3

(11) **1 480 934** (51) ***C07C 45/45***
(60) 11165289.7

(11) **1 485 178** (51) ***A63H 33/00***
(60) 11165171.7

(11) **1 504 092** (51) ***C12N 9/22***
(60) 11165685.6

(11) **1 508 120** (51) ***G06K 1/00***
(60) 11165518.9
11165522.1

(11) **1 521 940** (51) ***F28D 9/00***
(60) 11165855.5

(11) **1 534 654** (51) ***C07B 57/00***
(60) 11165320.0

(11) **1 537 044** (51) ***B67D 5/32***
(60) 11165909.0

(11) **1 545 613** (51) ***A61K 39/395***
(60) 11165204.6
11165210.3

(11) **1 546 463** (51) ***E01C 13/08***
(60) 11165904.1

(11) **1 555 219** (51) ***B65D 85/804***
(60) 10170267.8
11165191.5

(11) **1 557 163** (51) ***A61K 31/045***
(60) 11165147.7

(11) **1 567 307** (51) ***B25B 23/04***
(60) 11165368.9

(11) **1 572 405** (51) ***B23B 51/06***
(60) 11165638.5

(11) **1 584 055** (51) ***G06F 1/00***
(60) 11165572.6

(11) **1 586 859** (51) ***G01C 21/00***
(60) 11163701.3

(11) **1 597 153** (51) ***B65D 5/42***
(60) 11165159.2

(11) **1 603 634** (51) ***A61N 1/36***
(60) 11165936.3

(11) **1 608 347** (51) ***A61K 9/50***
(60) 11165235.0

(11) **1 613 503** (51) ***B60N 2/56***
(60) 11003557.3
11003581.3

(11) **1 620 039** (51) ***A61F 2/06***
(60) 11003742.1

(11) **1 623 320** (51) ***G06F 9/44***
(60) 11161784.1
11161786.6
11161787.4
11161789.0

(11) **1 624 848** (51) ***A61K 31/56***
(60) 11165174.1

(11) **1 661 583** (51) ***A61K 45/06***
(60) 11165830.8

(11) **1 677 532** (51) ***G11B 27/10***
(60) 11165754.0

(11) **1 685 147** (51) ***C12N 5/00***
(60) 11165576.7

(11) **1 691 888** (51) ***A61N 2/00***
(60) 11003541.7

(11) **1 695 486** (51) ***H04L 12/26***
(60) 11165044.6

(11) **1 703 233** (51) ***F25B 39/04***
(60) 11165641.9

(11) **1 720 121** (51) ***G06K 19/077***
(60) 11003702.5

(11) **1 734 669** (51) ***H04B 17/00***
(60) 09173072.1 / 2 144 466
09173073.9 / 2 144 472
09173074.7 / 2 144 473
11165594.0
11165595.7
11165596.5

(11) **1 740 957** (51) ***G01N 33/68***
(60) 11165586.6

(11) **1 745 154** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11165250.9
11165258.2
11165266.5
11165274.9

(11) **1 745 582** (51) ***H04L 1/18***
(60) 11165929.8

(11) **1 748 539** (51) ***H02M 1/00***
(60) 11003662.1

(11) **1 751 704** (51) ***A61B 5/00***
(60) 11003725.6

(11) **1 751 892** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11165064.4

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(60) 11165012.3

(11) **1 755 721** (51) ***A61M 25/00***
(60) 11003651.4

(11) **1 756 887** (51) ***H01M 2/00***
(60) 11165911.6

(11) **1 761 072** (51) ***H04N 9/07***
(60) 11165735.9

(11) **1 761 638** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11165856.3

(11) **1 779 939** (51) ***B21B 17/02***
(60) 10002571.7 / 2 193 855
11165541.1
11165550.2
11165552.8

(11) **1 782 071** (51) ***G01N 33/58***
(60) 11003760.3
11003761.1

(11) **1 786 478** (51) ***B01L 3/00***
(60) 10196142.3 / 2 295 143
11165867.0

(11) **1 789 448** (51) ***C07K 16/12***
(60) 11165365.5

(11) **1 791 607** (51) ***A63B 53/04***
(60) 11165343.2

(11) **1 799 125** (51) ***A61B 17/11***
(60) 11165760.7

(11) **1 806 660** (51) ***G06F 13/40***
(60) 11165440.6

(11) **1 818 729** (51) ***G03G 15/08***
(60) 10160302.5 / 2 211 238
10160304.1 / 2 209 050
11165463.8

(11) **1 825 402** (51) ***G06F 17/30***
(60) 11003550.8

(11) **1 830 997** (51) ***B29C 49/64***
(60) 11003296.8
11003297.6
11003298.4

(11) **1 838 325** (51) ***A61K 31/554***
(60) 11165355.6

(11) **1 845 903** (51) ***A61F 2/44***
(60) 11165170.9

(11) **1 848 960** (51) ***F42D 1/055***
(60) 11165738.3

(11) **1 852 633** (51) ***F16H 13/08***
(60) 11165931.4

(11) **1 853 436** (51) ***B60B 27/00***
(60) 11165259.0

(11) **1 855 339** (51) ***H01M 8/02***
(60) 11003542.5
11003543.3
11003544.1

(11) **1 858 402** (51) ***A61B 5/00***
(60) 11165309.3

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***
(60) 11165324.2

(11) **1 866 027** (51) ***A61N 1/36***
(60) 11165881.1

(11) **1 874 221** (51) ***A61F 2/00***
(60) 11003686.0

(11) **1 877 077** (51) ***A61K 38/21***
(60) 11165436.4

(11) **1 885 380** (51) ***A61K 33/36***
(60) 11165670.8

(11) **1 888 629** (51) ***C07K 14/505***
(60) 11165449.7
11165451.3

(11) **1 893 074** (51) ***G02B 27/10***
(60) 11003625.8
11003626.6
11003627.4
11003628.2
11003629.0
11003630.8

(11) **1 893 533** (51) ***C02F 1/00***
(60) 11165150.1

(11) **1 901 387** (51) ***H01M 10/04***
(60) 10173053.9 / 2 254 186
11165459.6

(11) **1 914 608** (51) ***G05B 13/02***
(60) 11165804.3

(11) **1 924 685** (51) ***C12N 5/08***
(60) 11165870.4

(11) **1 926 729** (51) ***C07D 417/04***
(60) 11165455.4

(11) **1 927 311** (51) ***A61B 1/00***
(60) 11003622.5

(11) **1 928 363** (51) ***A61F 2/06***
(60) 11165723.5

(11) **1 934 339** (51) ***C12N 9/12***
(60) 11165551.0

(11) **1 934 340** (51) ***C12N 9/54***
(60) 11165353.1

(11) **1 935 618** (51) ***B29C 65/16***
(60) 11165786.2

(11) **1 935 621** (51) ***B32B 5/32***
(60) 11003770.2

(11) **1 941 988** (51) ***B29C 65/16***
(60) 11165783.9

(11) **1 942 817** (51) ***A61B 17/70***
(60) 11165091.7

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11001257.2
11003299.2

(11) **1 948 155** (51) ***A61K 31/198***
(60) 11165690.6
11165693.0

(11) **1 951 327** (51) ***A61L 27/12***
(60) 11165347.3
11165354.9

(11) **1 951 815** (51) ***C08L 79/08***
(60) 11165408.3

(11) **1 952 157** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11165362.2

(11) **1 960 903** (51) ***G06F 17/30***
(60) 11003795.9

(11) **1 961 112** (51) ***H03D 7/14***
(60) 11165471.1

(11) **1 964 434** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 11165273.1

(11) **1 968 631** (51) ***A61K 39/09***
(60) 11165377.0

(11) **1 968 644** (51) ***A61K 47/48***
(60) 11165922.3

(11) **1 969 889** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 09168938.0 / 2 129 185
09168951.3 / 2 129 186
11165270.7

(11) **1 973 335** (51) ***H04N 1/54***
(60) 11003687.8

(11) **1 973 642** (51) ***B01J 10/00***
(60) 11165657.5

(11) **1 973 655** (51) ***B01J 31/22***
(60) 11165180.8

(11) **1 976 558** (51) ***A61K 39/12***
(60) 10174456.3 / 2 275 130
11164849.9
11164850.7
11164852.3
11164854.9
11164855.6
11164856.4
11164858.0

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(60) 11165890.2

(11) **1 983 089** (51) ***D06F 37/22***
(60) 11003624.1

(11) **1 984 586** (51) ***E04F 15/02***
(60) 11165666.6

(11) **1 996 201** (51) ***A61K 31/522***
(60) 11003658.9

(11) **1 998 820** (51) ***A61L 9/01***
(60) 11165307.7

(11) **2 007 334** (51) ***A61F 7/02***
(60) 11165826.6

(11) **2 008 408** (51) ***H04L 12/28***
(60) 11165209.5

(11) **2 008 742** (51) ***B22F 9/22***
(60) 11165616.1

(11) **2 010 557** (51) ***C07K 14/11***
(60) 11165364.8
11165373.9
11165374.7

(11) **2 016 633** (51) ***H01L 51/50***
(60) 11003715.7

(11) **2 020 875** (51) ***A23L 1/317***
(60) 11164506.5

(11) **2 021 328** (51) ***C07D 213/75***
(60) 11165059.4

(11) **2 025 298** (51) ***A61B 18/14***
(60) 11003697.7

(11) **2 027 001** (51) ***B60T 8/24***
(60) 11165110.5

(11) **2 032 691** (51) ***C12N 5/06***
(60) 11165578.3

(11) **2 032 693** (51) ***C12N 5/07***
(60) 11165591.6

(11) **2 034 824** (51) ***A01N 25/02***
(60) 11165151.9

(11) **2 034 932** (51) ***A61F 5/14***
(60) 11165328.3

(11) **2 035 416** (51) ***C07D 409/14***
(60) 11165138.6

(11) **2 036 249** (51) ***H04L 12/24***
(60) 11165195.6

(11) **2 038 460** (51) ***D04B 15/06***
(60) 11165864.7
11165868.8

(11) **2 043 695** (51) ***A61K 49/00***
(60) 11165211.1
11165212.9

(11) **2 043 967** (51) ***C04B 41/00***
(60) 11165531.2

(11) **2 049 081** (51) ***A61K 9/00***
(60) 11165432.3
11165433.1

(11) **2 055 706** (51) ***C07D 498/04***
(60) 11165476.0

(11) **2 059 192** (51) ***A61F 2/24***
(60) 09154935.2 / 2 074 964
11165093.3

(11) **2 061 431** (51) ***A61K 9/00***
(60) 11165824.1

(11) **2 061 962** (51) ***F02D 41/00***
(60) 11165673.2

(11) **2 068 651** (51) ***A23L 1/236***
(60) 11003583.9

(11) **2 068 838** (51) ***A61K 9/16***
(60) 11003617.5

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***
(60) 11165231.9

(11) **2 078 575** (51) ***B23D 45/04***
(60) 11165872.0

(11) **2 101 580** (51) ***A01N 43/42***
(60) 11165825.8

(11) **2 114 840** (51) ***C03C 23/00***
(60) 11165493.5

(11) **2 120 111** (51) ***G04G 9/00***
(60) 11165891.0

(11) **2 124 155** (51) ***G06F 13/38***
(60) 11003713.2

(11) **2 131 020** (51) ***F01N 3/035***
(60) 10187322.2 / 2 295 747
10187323.0 / 2 295 748
11165721.9

(11) **2 139 234** (51) ***H04N 5/765***
(60) 11165046.1

(11) **2 140 009** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11003665.4

(11) **2 143 390** (51) ***A61B 17/11***
(60) 11003621.7

(11) **2 161 474** (51) ***F16F 9/46***
(60) 11003743.9

(11) **2 162 456** (51) ***C07D 475/04***
(60) 11003589.6

(11) **2 162 822** (51) ***G06F 11/00***
(60) 11165727.6
11165755.7

(11) **2 174 027** (51) ***F16C 29/02***
(60) 11164387.0
11165135.2

(11) **2 187 589** (51) ***H04L 27/26***
(60) 10165891.2 / 2 254 298
11165276.4

(11) **2 190 919** (51) ***C08L 23/00***
(60) 11165930.6

(11) **2 200 196** (51) ***H04H 20/65***
(60) 11165575.9
11165580.9

(11) **2 203 348** (51) ***B64D 13/00***
(60) 11003796.7

(11) **2 204 321** (51) ***B64G 1/26***
(60) 11165910.8

(11) **2 207 283** (51) ***H04H 20/65***
(60) 11165482.8
11165487.7

(11) **2 210 528** (51) ***A47C 7/14***
(60) 11003764.5

(11) **2 211 055** (51) ***F03D 7/02***
(60) 11003791.8
11003792.6
11003793.4

(11) **2 216 140** (51) ***B25D 1/04***
(60) 11164859.8

(11) **2 216 951** (51) ***H04L 27/26***
(60) 11165281.4
11165295.4

(11) **2 218 207** (51) ***H04L 7/04***
(60) 11165260.8

(11) **2 219 336** (51) ***H04L 27/26***
(60) 11165226.9
11165271.5

(11) **2 226 983** (51) ***H04L 27/26***
(60) 11165499.2
11165507.2

(11) **2 227 240** (51) ***A61K 35/76***
(60) 11003657.1

(11) **2 234 339** (51) ***H04L 12/423***
(60) 11165849.8

(11) **2 243 052** (51) ***G02C 7/02***
(60) 11165087.5

(11) **2 249 786** (51) ***A61K 8/44***
(60) 11165162.6
11165172.5

(11) **2 251 658** (51) ***G01J 5/00***
(60) 11165143.6

(11) **2 276 982** (51) ***F25B 9/04***
(60) 11165731.8

(11) **2 301 487** (51) ***A61F 2/84***
(60) 11165189.9

(11) **2 308 191** (51) ***H04L 1/18***
(60) 11165646.8

(11) **2 315 774** (51) ***C07K 14/415***
(60) 11165505.6

(11) **2 317 360** (51) ***G02B 13/04***
(60) 11165768.0

(11) **2 319 702** (51) ***B41K 1/56***
(60) 11165305.1

(11) **2 319 893** (51) ***C09J 201/00***
(60) 11165788.8

(11) **2 321 262** (51) ***C07C 243/22***
(60) 11165244.2

(11) **2 327 273** (51) ***H04W 88/04***
(60) 11165398.6

(11) **2 328 921** (51) ***C07K 14/535***
(60) 11165306.9

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 888 907** (51) ***F01N 5/04***
18.05.2011

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 901 036** (51) ***G01C 21/26***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 061 329** (51) ***A21C 3/04***
17.02.2009

(11) **2 077 944** (51) ***B32B 27/32***
07.10.2008

(11) **2 158 940** (51) ***A61N 5/10***
31.03.2008

(11) **2 227 813** (51) ***G11C 29/42***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 288 398** (51) ***A61M 5/20***
01.09.2009

(11) **2 296 785** (51) ***B01D 53/58***
12.11.2010

(11) **2 300 094** (51) ***A61M 29/00***
28.12.2010

(11) **2 307 056** (51) ***A61K 47/40***
16.08.2010

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 173 919** 03.12.2010

(11) **1 175 218** 18.05.2008

(11) **1 570 320** 10.11.2010

(11) **1 685 590** 25.02.2010

(11) **1 690 208** 03.12.2010

(11) **1 861 194** 15.06.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 387 254**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 860 135**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 966 374**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 977 316** 02.07.2010

(11) **2 012 931**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 020 469** 08.10.2010

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 45/02*** ***A01D 34/54*** (11) **1 637 023 B1** ***A01D 34/74***
(25) De (26) De
(21) 05017454.9 (22) 11.08.2005
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045338
(54) • *Höheneinstellung an einem fahrbaren Arbeitsgerät*
• *hight adjustment for rolling working implement*
• *ajustement en hauteur pour outil de travail roulant*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01B 59/06*** (11) **2 147 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008219.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034311
(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Pöttinger, Klaus, Dipl.-Ing., 4710 Grieskirchen, AT
Pfeneberger, Markus, 4723 Natternbach, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01C 7/10*** ***B65D 83/06*** (11) **1 825 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255114.8 (22) 03.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 US 360531
(54) • *Selbsteinstellendes Dosiergerät*
• *Self-calibrating meter with in-meter diffuser*
• *Doseur autoréglable*
(73) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court, Suite 1250, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Conrad, Larry, Delta, Iowa 52550, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A01C 7/10*** ***A01C 7/20*** (11) **1 832 153 B1** ***A01C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07004981.2 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011197
(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*
(73) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
(72) Gehrke, Rudolf, Dipl.-Ing., 49152 Bad Essen, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A01C 7/20 → (51) ***A01C 7/10***

A01C 19/00 → (51) ***A01C 7/10***

---

(51) ***A01D 34/00*** ***A01D 43/077*** (11) **2 110 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157541.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 US 105066
(54) • *Reinigungsmechanismus für eine Grasabgabe und Grasschacht und Mähmaschine*
• *Cleanout mechanism for a grass discharge and collection chute and mowing machine*
• *Mécanisme de nettoyage pour décharge d'herbe et collecte des déchets et tondeuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Benway, Randy E, Horicon, WI 53032, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/00 → (51) ***G05D 1/02***

A01D 34/54 → (51) ***A01B 45/02***

A01D 34/74 → (51) ***A01B 45/02***

---

(51) ***A01D 41/12*** ***B60P 1/40*** (11) **2 113 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158828.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 US 150674
(54) • *Ausrichtbare Ausladeraumanordnung zur Getreidekonservierung*
• *Grain saving, directable unloader boot assembly.*
• *Économie de grain, ensemble d'amorçage de décharge orientable*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Veiga Leal, Jose Luiz, 82320-410, Parana, BR
Schroeder, Jay D., Coal Valley, IL 61240, US
Finley, Bryan B., Bettendorf, IA 52700, US
Junges, Luiz Gustavo Fernandes, 80035-030, Parana, BR
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 138 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163786.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08158965
(54) • *Erntegutleiteinrichtung für das Heck einer Erntemaschine*
• *A crop guide arrangement for the rear of a harvesting machine*
• *Agencement de guide de récolte pour l'arrière d'une moissonneuse agricole*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Declercq, Wim S.O., 8020, Oostkamp, BE
Yde, Luc A., 9968, Bassevelde, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 138 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163787.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08158965
(54) • *Mähdrescher der ein Gasfedersicherheitssystem umfasst*
• *An agricultural combine comprising a gas spring safety system*
• *Moissonneuse-batteuse agricole comportant un système de sécurité avec ressort à gaz*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Declercq, Wim S.O., 8020, Oostkamp, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/12 → (51) ***A01D 41/127***

---

(51) ***A01D 41/127*** ***A01D 41/12*** (11) **2 111 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166490.4 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 01.03.2007 US 904235 P
22.06.2007 GB 0712040
(54) • *Steuerung des Leistungsmanagements einer kombinierten Erntemaschine*
• *Combine harvester control*
• *Contrôle de gestion de la puissance d'une moissonneuse combinée*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA 17022, US
Duquesne, Frank R.G., 8550, Zwevegem, BE
Van Overschelde, Daniël M.G., 8820, Torhout, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 08102207.1 / 1 964 461

---

(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 57/04*** (11) **2 143 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160294.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010

(54) • *Erweiterbares Vorsatzgerät für eine Erntemaschine*
• *Extendable header for harvesting machine*
• *Table de coupe extensible pour moissonneuse*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Pietricola, Paolo, 2950, Kapellen, BE
Mortier, Geert P., 9000, Gent, BE
Moutton, Bart, 8830, Gits, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 43/063*** (11) **1 759 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253021.7 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517726
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Blackburn, Richard M., County Durham, DL5 6GQ, GB
Stockley, Paul, County Durham, DL5 6 SA, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 43/077 → (51) ***A01D 34/00***

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 107 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719108.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) HU 2008/000008 25.01.2008
(87) WO 2008/104816 2008/36 04.09.2008
(30) 26.01.2007 HU 0700093
(54) • *ERNTEMASCHINENADAPTER MIT STÄNGELSCHLÄGER ZUM ERNTEN VON GETREIDEKULTUREN, INSBESONDERE SONNENBLUMEN*
• *HARVESTER ADAPTER WITH STALK SHREDDER FOR HARVESTING GRAIN CROPS, PARTICULARLY SUNFLOWER*
• *ADAPTATEUR DE MOISSONNEUSE AVEC DÉBROUSSAILLEUSE POUR MOISSONNER DES CULTURES CÉRÉALIÈRES, EN PARTICULIER DES TOURNESOLS*
(73) Optigép KFT., Vésztöi út 1/1, 5630 Békes, HU
(72) NAGY, Lajos, H-5630 Békés, HU
GYENES, Kornél, H-5430 Tiszaföldvár, HU
LIPUSZ, György, H-5630 Békés, HU
SÁGI, Gábor, H-5600 Békéscsaba, HU
TAKÁCS, Imre, H-5630 Békés, HU
KINCSES, Gábor, H-5641 Tarhos, HU
SZALKAI, Lászlo, H-5630 Békés, HU
(74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

---

(51) ***A01D 46/28*** (11) **2 149 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09358003.3 (22) 30.07.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804409
(54) • *Schüttler mit regulierbarer Stärke für Erntemaschinen und Erntemaschinen, bei denen solche Schüttler zum Einsatz kommen*
• *Shaker with adjustable spring rate for harvesting machines and harvesting machines using such shakers*
• *Secoueur à raideur réglable pour machines de récolte et machines de récolte faisant application de tels secoueurs*
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A01D 57/04 → (51) ***A01D 41/14***

---

(51) ***A01F 12/28*** (11) **2 100 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153687.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48289
(54) • *System zur Steuerung einer konkaven Aufhängung und Verfahren für einen Dreschteil in einem Mähdrescher*
• *A concave suspension control system and method for a threshing section in a harvesting machine*
• *Système de contrôle de suspension concave et procédé de section de battage dans une moissonneuse agricole*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Yanke, Bradley, K., Bettendorf, IL 52722, US
Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/40 → (51) ***A01D 41/12***

A01G 17/08 → (51) ***B65D 63/10***

---

(51) ***A01G 25/02*** ***B29C 47/02*** (11) **2 116 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 08155623.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Tropfbewässerungsrohren*
• *Method for manufacturing irrigation drip tubes*
• *Procédé de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte à goutte*
(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH
(72) Guichard, Jean-Pierre, 1413, Orzens, CH
Vagnières, Jean-Luc, 1446, Baulmes, CH
Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01G 25/09 → (51) ***G05D 1/02***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01N 1/00*** ***A61F 13/20*** (11) **1 820 395 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792543.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2004/015374 18.10.2004
(87) WO 2006/043306 2006/17 27.04.2006
(54) • *KÖRPERHÖHLENVERSCHLUSSGLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER LEICHE*
• *BODY CAVITY SEALING MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND APPARATUS FOR TREATING DEAD BODY*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CAVITE CORPORELLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN CADAVRE*
(73) Nishihara, Risa, 4-1-406, Nishihakushima-cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0005, JP
(72) OKAMOTO, Toshiki, Hiroshima 733-0012, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01N 25/00 → (51) ***G06K 19/077***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 47/02***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A01N 43/42*** ***A01P 7/02*** (11) **2 222 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 08847233.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065033 06.11.2008
(87) WO 2009/060015 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07120324
(54) • *DIHYDROCHINOLINONE ALS EKTOPARASITIZIDE*
• *DIHYDROQUINOLINONES AS ECTOPARASITICIDES*
• *DIHYDROQUINOLINONES EN TANT QU'ECTOPARASITICIDES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KEMPTER, Christoph c/o Novartis Animal Health Inc., 4058 Basel, CH
ROOS, Ulrich, 79540 Lörrach, DE
SCHORDERET WEBER, Sandra, 2000 Neuchâtel, CH
EBINGER, Yvonne c/o Novartis Animal Health Inc., 4058 Basel, CH
GLASER, Silvia, 79206 Breisach, DE
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A01N 47/02*** ***A01N 25/02*** ***A61K 31/415*** ***A61P 33/14*** ***A61K 47/22*** ***A01P 7/04*** ***A61K 47/34*** ***A61K 9/00*** (11) **2 234 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872638.5 (22) 19.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) FR 2008/001795 19.12.2008
(87) WO 2009/103901 2009/35 27.08.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM N-PHENYLPYRAZOL-DERIVAT UND GLYCOFUROL, VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES TOPISCHEN TIERMEDIZINISCHEN MEDIKAMENTS GEGEN FÖHE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN N-PHENYLPYRAZOLE DERIVATIVE AND GLYCOFUROL, USE FOR THE PREPARATION OF A TOPICAL VETERINARY MEDICAMENT FOR COMBATING FLEAS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DERIVE DE N-PHENYLPYRAZOLE ET DU GLYCOFUROL, UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT VETERINAIRE TOPIQUE POUR LUTTER CONTRE LES PUCES*
(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 63/00 → (51) ***A61K 38/04***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/42***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/02***

(51) ***A21D 2/18*** (11) **2 163 157 B1**
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 09167561.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 28.08.2008 US 230359
(54) • *Herstellung von extrudierten Käsecrackern und Snacks*
• *Production of extruded cheese crackers and snacks*
• *Fabrication de craquelins et d'en-cas à base de fromage extrudé*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Karwowski, Jan, Midland Park, NJ 07432, US
Vemulapalli, Vani, Whippany, NJ 07981, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A21D 2/36 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 084 962 B1**
B32B 27/34 ***B65D 65/40***
(25) De (26) De
(21) 00118217.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943910
(54) • *Mehrschichtiger biaxial gereckter Hochbarriere-Kunststoffdarm*
• *Multilayered, biaxially stretched, high oxygen barrier polymeric sausage casings*
• *Feuille multicouche synthétique étirée biaxialement pour boyaux de saucisses avec barrière à oxygène*
(73) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Pophusen, Dirk, 51373 Leverkusen, DE
Schröder, Nils, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

A23C 3/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23C 9/144 → (51) ***A23L 2/00***

A23F 3/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23F 5/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23F 5/24 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23G 4/00*** (11) **2 077 727 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06791432.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) DK 2006/000540 29.09.2006
(87) WO 2008/037252 2008/14 03.04.2008
(54) • *HYDROXYAPATITHALTIGER KAUGUMMI*
• *CHEWING GUM COMPRISING HVDROXYAPATITE*
• *CHEWING-GUM COMPRENANT DE L'HYDROXYAPATITE*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) PORSGAARD, Tania Kjølhede, 8220 Brabrand, DK
GYLDENVANG, Lars, 8500 Grenå, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, Chas. Hude A/S H. C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 213 971 B1**
A23K 1/175 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 00964160.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008870 08.09.2000
(87) WO 2001/017366 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 152984 P
(54) • *VERBESSERUNG DES ZUSTANDES ÄLTERER HAUSTIERE*
• *IMPROVING CONDITION OF ELDERLY PETS*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER L'ETAT D'ANIMAUX DE COMPAGNIE AGES*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) YOUNG, Linda, A., St Joseph, MO 64506, US
CZARNECKI, Gail, Easton, MO 64443, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/0522 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 114 168 B1**
A21D 2/36
(25) En (26) En
(21) 08714011.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052049 25.01.2008
(87) WO 2008/094830 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669751
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHICHTFÖRMIGEN FRUCHT- UND GEMÜSE-SNACKS*
• *PRODUCTION OF SHEETED FRUIT AND VEGETABLE SNACKS*
• *PRÉPARATION D'EN-CAS SOUS FORME DE FEUILLES À BASE DE FRUITS ET DE LÉGUMES*
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BAKER, Rosemary, Shine, Carrollton, TX 75007, US
CREMER, Brenda, K., Salem, OR 97305, US
CROSBY, Thomas, George, Frisco, TX 75034, US
LEUNG, Henry, Kin-hang, Plano, TX 75093, US
MANIS, Bridget, Frisco, TX 75034, US
MEJIA, Carla, Plano, TX 75034, US
MILLER, Kelly, Sam, The Colony, TX 75093, US
MORIARITY, Nancy, J., Crystal Lake, IL 60012, US
NIERMANN, Jason, Thomas, Frisco, TX 75034, US
ROOT, Timothy, F., Medford, OR 97501, US
SHEPPARD, Mark, W., Oregon City, OR 97045, US
STALDER, Jim, Dallas, TX 75229, US
WATERS, Beverly, L., Cedar Hill, TX 75104, US
WAYNE, Jo, Ellen, Tualatin, OR 97062, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/20***

A23L 1/30 → (51) ***C09K 19/06***

A23L 1/305 → (51) ***C09K 19/06***

(51) ***A23L 1/314*** (11) **1 542 551 B1**
A23L 1/317 ***A23L 1/318***
(25) En (26) En
(21) 03798665.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/020898 01.07.2003
(87) WO 2004/028280 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 252873
04.03.2003 US 378139
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKHALTUNG VON FEUCHTIGKEIT IN GEGARTEN NAHRUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR RETAINING MOISTURE IN COOKED FOOD*
• *PROCEDE DE RETENTION DE L'HUMIDITE DANS DES ALIMENTS CUITS*
(73) Proteus Industries, Inc., 21 great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, MA 01938, US
WILLIAMSON, Peter, G., Gloucester, MA 01930, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/318 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/38 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23L 2/00*** ***A23L 1/39*** ***A23F 5/00*** ***A23C 9/144*** ***A23F 5/24*** (11) **1 413 210 B1** ***A23F 3/00*** ***A23C 3/00*** ***A23L 2/50***
(25) Ja (26) En
(21) 02745816.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/006728 03.07.2002
(87) WO 2003/003859 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205250
05.07.2001 JP 2001205369
28.09.2001 JP 2001301152
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines flüssigen Nahrungsmittels mit einem elektrischen Strom*
• *A method of treatment of a liquid food using an electric current*
• *Procédé de traiter des aliments liquides avec un courant électrique*
(73) POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Nakaku, Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP
(72) INOUE, Takashi, Tokoname-shi, Aichi 479-0062, JP
KATO, Wakako, Komaki-shi, Aichi 485-0029, JP
YAMAGUCHI, Kenji, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0006, JP
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 2/50 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23L 2/52*** ***A23L 1/38*** (11) **1 492 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714533.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) AU 2003/000438 09.04.2003
(87) WO 2003/086110 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 AU PS183302
(54) • *KÜNSTLICHE MINERALWASSERZUSAMMENSETZUNG*
• *MANUFACTURED MINERAL WATER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EAU MINERALE FABRIQUEE*
(73) Belair Biotechnology PTY Ltd, 6 Wattle Grove, Belair, S.A. 5052, AU
(72) KAEHNE, Ian, David, Belair, S.A. 5052, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 2/52 → (51) ***C09K 19/06***

(51) ***A24B 13/00*** ***A24B 15/18*** (11) **1 575 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781249.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 21.09.2005
(86) SE 2003/002032 19.12.2003
(87) WO 2004/056219 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203775
19.12.2002 US 322440
(54) • *NICHTKAUBARE TABAKZUSAMMENSETZUNG*
• *A NON-CHEWABLE TOBACCO COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE TABAC NON-MASTIQUABLE*
(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
(72) HODIN, Fredrik, 144 64 RÖNNINGE, SE
LUNDIN, Jörgen, 194 33 UPPLANDS-VÄSBY, SE
ARNARP, Jan, 118 28 STOCKHOLM, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A24B 15/18 → (51) ***A24B 13/00***

(51) ***A24F 23/00*** ***B65D 50/06*** (11) **2 190 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 08761322.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/058004 24.06.2008
(87) WO 2009/000829 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 SE 0701570
(54) • *RAUCHLOSER TABAKBEHÄLTER*
• *SMOKELESS TOBACCO CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À TABAC SANS FUMÉE*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A41D 19/015 → (51) ***A63B 71/14***

(51) ***A42B 3/16*** (11) **2 025 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013717.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038290
(54) • *Schutzhelm*
• *Protective helmet*
• *Casque de protection*
(73) Head Germany GmbH, Velaskostr. 8, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Wirthenstätter, Peter, 85652 Pliening, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) ***A44C 5/00*** ***G09F 3/00*** (11) **1 871 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750689.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014712 18.04.2006
(87) WO 2006/113786 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 907852
(54) • *IDENTIFIKATIONSARMBAND MIT VERSIEGELBAREM FENSTER*
• *IDENTIFICATION BRACELET WITH SEALABLE WINDOW*
• *BRACELET D'IDENTIFICATION POSSEDANT UNE FENETRE POUVANT ETRE SCELLEE*
(73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91349-3490, US
(72) BEKKER, Alexander, Sherman Oaks, CA 91423-2327, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A44C 5/10*** ***A44C 11/00*** ***A63H 33/04*** (11) **2 129 255 B1** ***A44C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08737945.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IB 2008/051540 22.04.2008
(87) WO 2008/139346 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 CH 767072007
(54) • *SCHMUCKSTÜCK MIT KUGELFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *JEWELLERY ITEM INCLUDING SPHERICAL ELEMENTS*
• *ARTICLE DE JOAILLERIE CONSTITUÉ D'ÉLÉMENTS SPHÉRIQUES*
(73) La Tete Dans Les Etoiles SA, Route de Malagnou 60, 1208 Geneve, CH
(72) VAUCHER, Pascal-Vincent, CH-1227 Carouge, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

A44C 11/00 → (51) ***A44C 5/10***

A44C 13/00 → (51) ***A44C 5/10***

(51) ***A44C 17/02*** (11) **1 993 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718015.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) DE 2007/000106 18.01.2007
(87) WO 2007/082518 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002671
(54) • *ANORDNUNG ZUR PRÄSENTATION EINES SCHMUCKELEMENTS*
• *ARRANGEMENT FOR THE PRESENTATION OF A JEWELLERY ELEMENT*
• *SYSTEME DE PRESENTATION D'UN ELEMENT DE PARURE*
(73) Achmedschanow, Anwer, Am Fischerkreuz 1, 67551 Worms/Rhein, DE
(72) Achmedschanow, Anwer, 67551 Worms/Rhein, DE
(74) Jendricke, Susann, Patentanwaltskanzlei Dirolfstrasse 30, 67549 Worms, DE

(51) ***A45B 25/14*** (11) **1 988 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763075.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003291 07.02.2007
(87) WO 2007/092514 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765839 P
(54) • *SPERRANORDNUNG FÜR STÜTZEN*
• *LOCKING ASSEMBLY FOR STANCHION*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR MONTANT*
(73) Tuuci Worldwide, LLC, 2900 N. W. 35th Street, Miami, FL 33142, US
(72) CLARKE, Dougan, H., Miami, FL 33142, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A45C 13/02 → (51) ***B42F 17/12***

A45D 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A47B 77/08 → (51) ***A47J 37/08***

(51) ***A47B 87/02*** (11) **1 796 510 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793553.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/001902 22.07.2005
(87) WO 2006/018520 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408105
(54) • *MODULARE LAGERANORDNUNG*
• *MODULAR STORAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULAIRE DE RANGEMENT ET DE STOCKAGE*
(73) Mallouk, Yves, 30, rue Racine, 94360 Bry sur Marne, FR
(72) Mallouk, Yves, 94360 Bry sur Marne, FR

A47C 1/035 → (51) ***A47C 7/40***

(51) ***A47C 7/40*** (11) **1 721 549 B1**
A47C 1/035
(25) De (26) De
(21) 06010004.7 (22) 15.05.2006
(84) AT CH DE LI NL
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 202005007610 U
(54) • *Sitz- oder Liegemöbel*
• *Sitting or lying furniture*
• *Meuble de couchage ou d'assise*
(73) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Koch Antonio, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A47D 13/02*** (11) **1 765 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783725.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2004/029614 10.09.2004
(87) WO 2005/025383 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501396 P
09.09.2004 US 937193
(54) • *SÄUGLINGSTRAGEVORRICHTUNG*
• *BABY CARRIER*
• *PORTE-BEBE*
(73) The Ergo Baby Carrier Inc., 1215 Piiholo Rd, Makawao HI 95768, US
(72) FROST, Karin A., Haiku, Hawaii 96708, US
(74) Herzog, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

A47G 19/22 → (51) ***B65D 43/02***

A47G 33/06 → (51) ***G09F 17/00***

(51) ***A47H 13/16*** (11) **1 498 056 B1**
D03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 04254036.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0316022
(54) • *Gardinenband*
• *Curtain heading tape*
• *Ruban pour tête de rideau*
(73) Bandex Verwaltungs-GmbH, Industriezone 6, 6832 Sulz-Rothis, AT
(72) Hallworth, Jeffrey, Shaw Heath Stockport, SK3 8DW, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 181 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174807.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 FR 0857457
(54) • *Gerät zur Lebensmittelverarbeitung vom Typ Zitruspresse oder Zentrifuge*
• *Food-processing device, such as a citrus press or juice extractor*
• *Appareil de traitement alimentaire, de type presse-agrumes ou centrifugeuse*
(73) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Fouquet, Nicolas, André, 69680 Chassieu, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 114 220 B1**
A47J 37/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761790.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) FR 2008/000073 21.01.2008
(87) WO 2008/107556 2008/37 12.09.2008
(30) 07.02.2007 FR 0700865
(54) • *KOCHVORRICHTUNG NACH ART EINES GASGRILLS*
• *COOKING APPLIANCE OF THE GAS GRILL TYPE*
• *APPAREIL DE CUISSON DU TYPE GRIL A GAZ*
(73) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route de Brignais, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
(72) PAYSANT, Christophe, 42580 La Tour-en-Jarez, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47J 37/07 → (51) ***A47J 37/06***

(51) ***A47J 37/08*** (11) **2 090 206 B1**
A47B 77/08
(25) De (26) De
(21) 08002890.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Einbautoaster*
• *Fitted toaster*
• *Grille-pain intégré*
(73) ritterwerk GmbH, Industriestrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE
(72) Braun, Werner, 6062 Wilen-Sarnen, CH
Lapper, Thomas, 82290 Landsberied, DE
Schier, Stefan, 82110 Germering, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A47J 39/00 → (51) ***F24C 15/16***

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 150 161 B1**
G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08718998.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) GB 2008/001212 09.04.2008
(87) WO 2008/132430 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 GB 0707993
(54) • *ZÄHLERANORDNUNG FÜR EINE DUSCHE*
• *SHOWER METER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE COMPTEUR POUR DOUCHE*
(73) MacDonald, Hamish, 69 Chatsworth Road, London NW2 4BG, GB
(72) MacDonald, Hamish, London NW2 4BG, GB
(74) Parnham, Kevin, Hepworth Browne Alcester House 23 Newcastle Drive The Park, Nottingham NG7 1AA, GB

A47K 10/02 → (51) ***D03D 27/08***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 746 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733364.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/003846 12.04.2005
(87) WO 2005/112728 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004025390
(54) • *SAUGDÜSEN-HALTESYSTEM*
• *SUCTION NOZZLE RETAINING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE DE BUSE D'ASPIRATION*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
HAUG, Oliver, 73728 Esslingen a. N., DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 048 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766242.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002671 16.07.2007
(87) WO 2008/017801 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 GB 0615684
(54) • *AUFSATZ FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ATTACHMENT FOR A CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GENN, Stuart, Lloyd, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 13/16 → (51) ***B24B 7/18***

(51) ***A47L 13/18*** (11) **1 893 072 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06755471.7 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/001016 09.05.2006
(87) WO 2006/120330 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 FR 0504668
(54) • *BEIDHÄNDIGER HANDSCHUH ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *AMBIDEXTROUS MITTEN FOR TREATING A SURFACE*
• *MOUFLE AMBIDEXTRE POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
(73) Chareyron, Frédéric, 124, Cours Fauriel, 42100 Saint Etienne, FR
(72) Chareyron, Frédéric, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 227 130 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 08854212.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/064538 27.10.2008
(87) WO 2009/068381 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007056707
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***C02F 1/44***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 207 466 B1**
D06F 58/24
(25) De (26) De
(21) 08843541.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063885 15.10.2008
(87) WO 2009/056451 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052083
(54) • *HAUSGERÄT MIT ADSORPTIONSTROCKNUNGSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN ADSORPTION DRYING APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER À SYSTÈME DE SÉCHAGE PAR ADSORPTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 323 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028303.2 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163872
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem Führungssystem für wenigstens ein, insbesondere schubladenartig, herausfahrbares Behältnis.*
• *Dishwasher with a guiding system for at least one, particularly a drawer type, displacable container.*
• *Lave-vaiselle avec un système de guidage pour au moins un contenant deplaçable, particulièrement un contenant en forme de tiroir.*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Fifield, Bruce, 20100 Milano (MI), IT
Broen, Martin Eduardo, AR-(1636) Olivos Buenos Aires, AR
Bayer, Johanes, 6890 Lustenau, AT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 769 720 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765470.9 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/012419 05.07.2005
(87) WO 2006/006452 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201931
(54) • *IN EINE PERSON EINFÜHRBARE VORRICHTUNG*
• *DEVICE INTRODUCABLE INTO A SUBJECT*
• *DISPOSITIF INTRODUISABLE DANS LE SUJET*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUSHIMA, Hiroshi, 3994601, JP
FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP
ORIHARA, Tatsuya, 1920907, JP
HOMAN, Masatoshi, 1910062, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 116 179 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 08465004.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(54) • *Optisches Gerät zur Überprüfung von Augen und Verfahren zur Überprüfung von Augen mit dem optischen Gerät*
• *Optical apparatus for the examination of the eye, and method for eye examination with the optical apparatus*
• *Appareil optique pour examiner les yeux, et procédé pour examiner les yeux à l'aide d'appareil optique*
(73) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
(72) Wojdas, Pawel, 42-400 Zawiercie, PL
Dutkiewicz, Sebastian, 42-400 Zawiercie, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 506 734 B1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 04019201.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003207471
(54) • *Ophthalmologisches Bildaufnahmegerät*
• *Ophthalmologic image taking apparatus*
• *Appareil d'imagerie ophthalmique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okinishi, Satoru, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 406 540 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02784823.3 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) DK 2002/000474 08.07.2002
(87) WO 2003/005891 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DK 200101073
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRAHTLOSEN DATENINFORMATIONEN ZWISCHEN ZWEI TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA INFORMATION BETWEEN TWO PORTABLE MEDICAL APPARATUSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'INFORMATIONS DE DONNEES ENTRE DEUX APPAREILS MEDICAUX PORTATIFS*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) GRASKOV, Henning, DK-2880 Bagsværd, DK
HANSEN, Henrik, Egesborg, DK-2900 Hellerup, DK
EILERSEN, Michael, DK-2650 Hvidore, DK
LAV, Steffen, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 477 109 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02753218.3 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2002/007820 31.07.2002
(87) WO 2003/068062 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002040028
(54) • *DIAGNOSESYSTEM*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC*
(73) Yoshimine, Takashi, 5-3-107, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(72) Yoshimine, Takashi, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 675 504 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 04790168.1 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011195 07.10.2004
(87) WO 2005/037093 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349649
(54) • *ERZEUGEN EINES MIT BEARBEITUNGSVERMERKEN VERSEHENEN BILDES IN STERILEM ARBEITSBEREICH*
• *GENERATION OF AN IMAGE PROVIDED WITH PROCESSING INFORMATION IN A STERILE WORKING AREA*
• *GENERATION D'UNE IMAGE PRESENTANT DES ANNOTATIONS DE TRAITEMENT DANS UNE ZONE DE TRAVAIL STERILE*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) NÖLLE, Martin, 78315 Radolfzell, DE
HILZINGER, Hans-Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
STILLER, Heinz-Werner, 79798 Jestetten, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(60) 10185806.6 / 2 272 425

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/142*** ***G01N 33/487*** (11) **1 965 691 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06829789.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012346 20.12.2006
(87) WO 2007/076940 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322542
01.03.2006 US 743384 P
(54) • *TRAGBARES ANALYSEGERÄT*
• *PORTABLE ANALYTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ANALYTIQUE PORTABLE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WERNER, Karl, 69168 Wiesloch, DE
AFSHAR, Nader, Fishers, IN 46038, US
YOUNG, Morris J., Indianapolis, IN 46205, US
GALLEY, Paul, Cumberland, IN 46229, US
GREENBURG, Alan, Indianapolis, IN 46256-1181, US
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE
(60) 11002164.9

A61B 5/00 →(51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 →(51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 →(51) ***G01N 21/64***

A61B 5/00 →(51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61B 5/04*** ***G01R 33/02*** (11) **1 711 103 B1** ***G01R 19/00***
(25) Fi (26) En
(21) 05708126.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FI 2005/000038 19.01.2005
(87) WO 2005/067789 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040070
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MEHRKANAL-SIGNALEN VON WECHSELSTROM- UND GLEICHSTROM-QUELLEN VONEINANDER*
• *METHOD FOR SEPARATING MULTICHANNEL SIGNALS PRODUCED BY AC AND DC SOURCES FROM ONE ANOTHER*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE SIGNAUX MULTICANAUX LES UNS DES AUTRES PRODUITS PAR DES SOURCES CA ET CC*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) TAULU, Samu, FI-00320 Helsinki, FI
KAJOLA, Matti, FI-00660 Helsinki, FI
SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/053 →(51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61B 5/103*** ***A63B 22/02*** (11) **2 060 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001950.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054365
(54) • *Anordnung zur Ganganalyse*
• *Assembly for movement analysis*
• *Dispositif d'analyse de la marche*
(73) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Brunner, Wolfgang, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 5/11*** ***G01B 11/16*** (11) **2 219 521 B1** ***G01D 5/353***
(25) En (26) En
(21) 08848045.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) NL 2008/050690 03.11.2008
(87) WO 2009/061181 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 EP 07120195
(54) • *MESSUNG DES WINKELS ZWISCHEN EINEM ERSTEN GLIED UND EINEM ZWEITEN GLIED UNTER DYNAMISCHEN BEDINGUNGEN*
• *MEASURING THE ANGLE BETWEEN A FIRST MEMBER AND A SECOND MEMBER UNDER DYNAMIC CONDITIONS*
• *MESURE DE L'ANGLE ENTRE UN PREMIER ELEMENT ET UN SECOND ELEMENT DANS DES CONDITIONS DYNAMIQUES*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HEIJKANTS, Ralf Guillaume Jean Catharina, NL-5612 DP Eindhoven, NL
VAN DER HORST, Caroline, NL-5212 SM 's-Hertogenbosch, NL
WIJNEN, Merijn, NL-5613 CN Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Marcus Benedictus, NL-5611 JX Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** (11) **1 663 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765203.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010289 15.09.2004
(87) WO 2005/032372 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343896
(54) • *TESTGERÄT ZUR UNTERSUCHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *TEST DEVICE FOR ANALYZING BODY FLUIDS*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR EXAMINER DES LIQUIDES ORGANIQUES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
MILTNER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 10182157.7 / 2 298 170

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 767 149 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734061.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/007698 22.04.2005
(87) WO 2005/102166 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129722
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES EINSCHNITTS*
• *LANCET DEVICE FOR FORMING INCISION*
• *DISPOSITIF LANCETTE POUR FORMATION D'UNE INCISION*
(73) Asahi Polyslider Co., Ltd., 3-4, Nishiawaji, 4-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(72) IKEDA, Yoshiaki, Maniwa-shi, Okayama 719-3226, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 5/18 →(51) ***B60W 40/08***

(51) ***A61B 6/08*** ***A61N 5/10*** (11) **2 241 253 B1** ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09157950.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Verfahren zum Vervollständigen eines medizinischen Bilddatensatzes*
• *Method for completing a medicinal image database*
• *Procédé destiné à compléter un ensemble de données d'images médicales*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Berlinger, Kajetan, 80798, München, DE
Erbel, Stephan, 81825, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***G06K 9/48*** (11) **1 538 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767159.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024368 01.08.2003
(87) WO 2004/012584 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400624 P
05.11.2002 US 423881 P
12.05.2003 US 470525 P
20.05.2003 US 443126
31.07.2003 US 633186
(54) • *INSTRUMENT AUF 3D-ULTRASCHALLBASIS FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN UND NICHT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN STRUKTUREN*
• *3D ULTRASOUND-BASED INSTRUMENT FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF FLUID-FILLED AND NON FLUID-FILLED STRUCTURES*
• *INSTRUMENT A BASE D'ULTRASONS EN 3D DE MESURE DE STRUCTURES REMPLIES OU NON DE LIQUIDES*
(73) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US

(72) CHALANA, Vikram, Mill Creek, WA 98027, US
DUDYCHA, Stephen, Bothell, WA 98011, CA
MCMORROW, Gerald, Mill Creek, WA 98027, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 970 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004765.7 (22) 14.03.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 KR 20070026173
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Verfahren zur Anzeige eines Doppler-Spektrumbildes*
• *Ultrasound diagnostic system and method for displaying a doppler spectrum image*
• *Système de diagnostic à ultrasons et procédé d'affichage d'une image de spectre Doppler*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Jong Sik, Seoul 135-280, KR
Kim, Chan Mo, Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/12 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 062 536 B1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08253775.4 (22) 20.11.2008
(84) DE GB IT NL
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 US 942791
(54) • *Drehbarer Gewebeprobenhalter für eine Biopsievorrichtung*
• *Revolving tissue sample holder for biopsy device with instrument passage*
• *Support rotatif d'échantillons de tissus pour dispositif de biopsie*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Speeg, Trevor W. V., Williamsburg, Ohio 45176, US
Andreyko, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Rhad, Edward A., Fairfield, Ohio 45014, US
Parihar, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, US
Hogue, Kenneth E., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10075318.5 / 2 245 989

A61B 17/02 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 090 243 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09250378.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31567
(54) • *Motorisiertes chirurgisches Schneid- und Befestigungsinstrument mit griffbasierter Energiequelle*
• *Motorized surgical cutting and fastening instrument having handle based power source*
• *Instrument chirurgical motorisé de découpe et de fixation doté d'une source d'alimentation dans la poignée*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US
Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 135 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960236.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026325 08.11.1999
(87) WO 2000/027292 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187200
(54) • *GERÄT ZUR OKKLUSION DES LINKEN ATRIUMAPPENDIX*
• *DEVICE FOR LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION*
• *DISPOSITIF POUR OCCLUSION DE L'AURICULE CARDIAQUE GAUCHE*
(73) Atritech, Inc., 3750 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
(72) VAN DER BURG, Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
DE CICCO, Dino, Sunnyvale, CA 94087, US
FRAZIER, Andrew, G., C., Sunnyvale, CA 94086, US
KHAIRKHAHAN, Alex, K., Palo Alto, CA 94301, US
KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, US
ROUE, Chad, C., Freemont, CA 94536, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 401 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749617.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/019566 20.06.2002
(87) WO 2003/000142 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 299618 P
(54) • *ANASTOMOSEVORRICHTUNG*
• *ANASTOMOTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ANASTOMOTIQUE*
(73) Park Medical, LLC, 218 Wind Haven Drive, Nicholasville, KY 40356, US
(72) PARK, Adrian, Edward, Nicholasville, KY 40356, US
KNAPP, Charles, Francis, Georgetown, KY 40324, US
CHARASH, William, Edward, Sudbury, MA 01776, US
CUI, Hua, Lexington, KY 40514, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 653 869 B1**
A61B 17/88 ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 04757057.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/022884 15.07.2004
(87) WO 2005/009258 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 620287
09.10.2003 US 682307
07.11.2003 US 704526
(54) • *GERÄT ZUR ZUFÜHRUNG EINES MEDIKAMENTS ZU EINEM KNOCHEN*
• *DEVICE FOR DELIVERING MEDICINE TO BONE*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES MEDICAMENTS DANS UN OS*
(73) Spinal Generations, LLC, 19110 Darvin Dr. Suite C, Mokena IL 60448, US
(72) Sweeney Patrick J, Flossmoor IL 60422, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 982 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154821.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912493 P
08.04.2008 US 99227
(54) • *Wirbelsäulen-Verbindungselement*
• *Spinal connector*
• *Connecteur de moelle épinière*
(73) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Hawkins, Nathaniel E., Greensboro, NC 27410, US
Bender, Nicholas J., Lake Hiawatha, NJ 07034, US
Ferreira, Rui J., Livingston, NJ 07039, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 111 811 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 08007795.1 (22) 22.04.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.10.2009
(54) • *Instrument zur Montage einer Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Instrument for assembling a bone anchoring device*
• *Instrument pour assembler un dispositif d'ancrage osseux*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 18/08*** (11) **2 046 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804579.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/001919 09.07.2007
(87) WO 2008/007203 2008/03 17.01.2008

(30) 11.07.2006 US 484168
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) Rossi, Cino, Via Torino, 12, 41037 Mirandola (Modena), IT
(72) Rossi, Cino, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Bergamini, Silvio, et al, Via Zucchi 31 A Sc.C/ 12, 41100 Modena, IT

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 707 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250808.0 (22) 15.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 US 90858
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument électrochirurgical*
(73) Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
(72) Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US
Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 645 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021936.9 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617337 P
(54) • *Führungselement für Elektroden*
• *Introducer for electrodes*
• *Dispositif de guidage d'électrodes*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Rick, Kyle R., Boulder CO 80303, US
Heard, David Nichols, Boulder Colorado 80305, US
Buysse, Steven P., Longmont Colorado 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 602 340 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05019414.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 08.04.2002 FR 0204313
(54) • *Blitzlampenbehandlungsgerät*
• *Flashlight treatment device*
• *Dispositif de traitement par émission de flashs lumineux*
(73) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) Safraoui, Georges, 91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 03290870.9 / 1 352 615

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 835 862 B1**
A61F 9/007 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 05854251.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/045488 14.12.2005
(87) WO 2006/066035 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 13244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KONTROLLE VON OPHTHALMISCHEN CHIRURGISCHEN VORRICHTUNGEN UND KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CONTROLLING OPHTHALMIC SURGICAL DEVICES AND COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION D'UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE ET DE SES COMPOSANTS*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HORVATH, Christopher, Irvine, California 92604, US
ROWE, T., Scott, Dana Point, California 92629, US
REED, Frederick, M., Cypress, California 90630, US
EKVALL, Johan, Laguna Beach, California 92651, US
TODD, Kirk, W., Yorba Linda, California 92887, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 051 652 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 07801743.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007303 17.08.2007
(87) WO 2008/019877 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838454 P
06.10.2006 US 850090 P
29.05.2007 US 932127 P
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHEN RETRAKTOR*
• *SURGICAL RETRACTOR FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE RÉTRACTEUR CHIRURGICAL*
(73) Fricke, Helmut, Fuhrenweg 3, 38536 Meinersen, DE
(72) GRIFFITH, Lawrence E., Lakeville, MN 55044, US
FRICKE, Helmut, 38536 Meinersen, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61C 7/14*** (11) **1 673 027 B1**
A61C 19/02
(25) En (26) En
(21) 04779828.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/024885 02.08.2004
(87) WO 2005/039433 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 678286
(54) • *GERÄT ZUR INDIREKTEN VERBINDUNG VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR INDIRECT BONDING OF ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE LIER INDIRECTEMENT DES APPAREILS ORTHODONTIQUES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CINADER, David, K. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 19/02 → (51) ***A61C 7/14***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 276 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922932.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/010350 29.03.2001
(87) WO 2001/082830 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561747
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE NITINOL-LEGIERUNG ZUR ANWENDUNG BEI GEFÄSSVORRICHTUNGEN, WELCHE MIT HILFE VON HÜLSEN AUSGEBRACHT UND WIEDER EINGEBRACHT WERDEN KÖNNEN*
• *NITINOL ALLOY COMPOSITION FOR SHEATH DEPLOYABLE AND RE-SHEATHABLE VASCULAR DEVICES*
• *MODELE D'ALLIAGE DE NITINOL POUR DISPOSITIFS VASCULAIRES A GAINE DEPLOYABLE ET POUVANT ETRE REGAINES*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BOYLAN, John, F., Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, J., Temecula, CA 92592, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 809 204 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 05794351.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/031707 31.08.2005
(87) WO 2006/036472 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 946944
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *DELIVERY SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME DE POSE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WU, Patrick, P., Mountain View, CA 94043, US
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US
KLOCKE, Stephanie, Chandler, AZ 85226, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 095 793 B1**
A61F 2/00 A61F 2/82
(25) En (26) En
(21) 09152304.3 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 US 39937
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Stentstruktur an ein AAA-Transplantatmaterial*
• *Device for attaching a stent structure to aaa graft material*
• *Dispositif de fixation de structure d'endoprothèse sur des matériaux de greffe AAA*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Caldarise, Salvatore, Belle Mead, NJ 08502, US
Fleming, James, Bethlehem, PA 18020, US
Majercak, David C, Stewartsville, NJ 08886, US
Park, Jin S, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 905 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020639.8 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2008
(54) • *Vorrichtung zum Falten oder Rollen einer in ein Auge zu implantierenden Intraokularlinse*
• *Device for folding or curling an intraocular lens to be implanted in an eye*
• *Dispositif de pliage ou d'enroulement d'une lentille intraoculaire à être implantée dans un oeil*
(73) *Acri. Tec GmbH, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Pankin, Dmitry, 13355 Berlin, DE
Kreiner, Hans-Jürg, Dr.rer.nat., 81545 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 177 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166689.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Verfahren zum Modellieren einer Intraokularlinse und Intraokularlinse*
• *Method for modelling an intraocular lens and intraocular lens*
• *Procédé pour le modelage d'une lentille intraoculaire et lentille intraoculaire*
(73) Carl Zeiss Meditec France S.A.S., Avenue Paul Langevin BP 5, 17053 La Rochelle Cedex 9, FR
(72) Gatinel, Damien, 75019, Paris, FR
Gerlach, Mario, 07768, Altenberga, DE
Buchheister, Jan, 07751, Jena, DE
(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 231 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968536.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/027027 28.09.2000
(87) WO 2001/022902 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410268
(54) • *NUKLEUSIMPLANTAT FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *SPINAL NUCLEUS IMPLANT*
• *IMPLANT DE NUCLEUS SPINAL*
(73) Stoy, Vladimir A., 8 Robert Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Stoy, Vladimir A., Princeton, NJ 08540, US
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 981 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847072.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) FR 2006/002792 19.12.2006
(87) WO 2007/077319 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512979
(54) • *ANATOMISCHER INTERVERTEBRAL-ABSTANDSHALTER*
• *ANATOMIC INTERVERTEBRAL SPACER*
• *ESPACEUR DISCAL ANATOMIQUE*
(73) Spineart SA, Route de Pré-bois, 20, 1217 Meyrin, CH
(72) LEVIEUX, Jérôme, CH-1293 Bellevue, CH
TROPIANO, Patrick, F-13008 Marseille, FR
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 482 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744189.6 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006739 04.03.2003
(87) WO 2003/075806 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 91817
(54) • *INTRAMEDULLÄRE TRIAL-FIXIERVORRICHTUNG*
• *INTRAMEDULLARY TRIAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE GABARIT INTRAMEDULLAIRE*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) SCIFERT, Christopher, Barlett, TN 38135, US
HUGHES, Dean, Cordova, TN 38018, US
ELLIOTT, Scott, Memphis, TN 38117, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61F 2/64*** (11) **1 742 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 05749613.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) DE 2005/000764 26.04.2005
(87) WO 2005/104999 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021250
(54) • *KNIEGELENKPROTHESE*
• *KNEE JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU*
(73) TEKO Automation, Mensch und Technik GmbH, Hirschbergstrasse 25/1, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BISINGER, Hardy, 72348 Rosenfeld, DE
MAREK, Volker, 78056 VS-Schwenningen, DE
FITZLAFF, Gerhard, 78054 VS-Schwenningen, DE
HOLTKAMP, Bernhard, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** A61F 2/00 A61M 25/10 (11) **2 098 194 B1** A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 09150368.0 (22) 12.01.2009
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012744
(54) • *Katheter und System zum Einbringen einer intraluminalen Endoprothese*
• *Catheter and system for delivering an intraluminal endoprosthesis*
• *Cathéter et système d'introduction d'une endoprothèse intraluminale*
(73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Surber, Bettina, 8600, Dübendorf, CH
Nef, Thomas, 8173, Ried b. Neerach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 061 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802138.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007731 05.09.2007
(87) WO 2008/028643 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041195
(54) • *SPRUNGGELENKORTHESE*
• *ANKLE JOINT ORTHESIS*
• *ORTHÈSE D'ARTICULATION DE CHEVILLE*
(73) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
(72) HESS, Heinrich, 66271 Kleinblittersdorf, DE
SCHEUERMANN, Rainer, 24223 Rainsdorf, DE
KRAUSE, Wolfgang, 36145 Hofbieber, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 022 450 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425486.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Orthopädisches Kissen mit Drehschutz, im Besonderen für posttraumatische und postchirurgische Behandlung der Schulter*
• *Antirotation orthopedic cushion, in particular for post-traumatic and post-surgical treatment of the shoulder*
• *Coussin orthopédique anti-rotation, en particulier pour le traitement post-traumatique et post-chirurgical de l'épaule*
(73) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
Turrini, Alberto, 37062 Castel D'Azzano (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark SRL 20 Via Locatelli, 37122 Verona, IT

A61F 9/00 → (51) ***B65D 1/08***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 080 495 B1**
A61F 9/009
G02B 7/16
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 08405021.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Augengewebe*
• *Device for processing eye tissue*
• *Dispositif destiné au traitement de tissu oculaire*
(73) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Warturmer, Christian Rathjen, 28197 Bremen, DE
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **1 886 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015633.6 (22) 08.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218852
27.10.2006 JP 2006292258
(54) • *Augenschutzvorrichtung*
• *Protective device for eyes*
• *Dispositif de protection pour les yeux*
(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Hirokazu, Higashiosaka-shi Osaka, JP
Matsumoto, Kimio, Higashiosaka-shi Osaka, JP
Oka, Koichiro, Higashiosaka-shi Osaka, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(60) 10185966.8 / 2 301 492

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **0 934 041 B1**
A61K 9/70 ***A61L 15/46***
A61L 15/60 ***A61L 15/26***
(25) En (26) En
(21) 97912887.3 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/019198 22.10.1997
(87) WO 1998/017215 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 29268 P
(54) • *HYDROGELWUNDVERBAND UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *HYDROGEL WOUND DRESSING AND THE METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PANSEMENT A HYDROGEL POUR BLESSURE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HUANG, Yeong, Hua, St. Louis, MO 63146, US
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 004 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724155.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003214 11.04.2007
(87) WO 2007/118652 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017194
(54) • *PRIMÄRVERBAND*
• *PRIMARY DRESSING*
• *PANSEMENT PRIMAIRE*
(73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61M 27/00***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/56***

A61F 13/20 → (51) ***A01N 1/00***

---

(51) ***A61G 3/00*** (11) **2 052 706 B1**
B60N 2/01
(25) It (26) En
(21) 08155651.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 04.05.2007 IT BO20070327
(54) • *Krankentransportfahrzeug, im Besonderen für den Transport von Passagieren zu nicht dringenden medizinische Behandlungen*
• *Medical vehicle specifically for transporting passengers to be submitted to non-urgent medical treatment*
• *Véhicule médical, en particulier pour le transport de passagers devant subir un traitement médical non urgent*
(73) Fondazione Catis, Via dei Lapidari 1/5, 40129 Bologna, IT
E.D.M. Engineering Development & Marketing S.r.l., Via G. di Vittorio, 47011 Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC), IT
(72) Dragotta, Francesco, 40042, Lizzano In Belvedere (Bologna), IT
Azzellini, Cosimo, 44100, Chiesuol Del Fosso (Ferrara), IT
Castellucci, Carlo, 40011, Anzola Emilia (Bologna), IT
Treossi, Daniele, 47011, Castrocaro Terme (Forli'-Cesena), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 911 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117182.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049057
(54) • *Motorische Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines Beförderungsmittels*
• *Power device for powering a conveying device*
• *Dispositif d'entraînement motorisé pour l'entraînement d'un moyen de transport*
(73) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Scheck, Franz, 72336, Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 179 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173352.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052968
(54) • *Transportvorrichtung für Patienten*
• *Transport device for patients*
• *Dispositif de transport pour patients*
(73) Schuster, Jürg O., Grundstrasse 14, 8126 Zumikon, CH
(72) Schuster, Jürg O., 8126 Zumikon, CH
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

A61G 9/02 → (51) ***B65B 69/00***

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 841 395 B1**
F24F 6/06
(25) De (26) De
(21) 06704276.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000469 19.01.2006
(87) WO 2006/079479 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001375 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFGUSS- UND/ODER BEFEUCHTUNGSVORGÄNGE*
• *DEVICE FOR WETTING AND/OR HUMIDIFICATION PROCESSES*
• *DISPOSITIF DESTINE A DES PROCESSUS D'INFUSION ET/OU D'HUMIDIFICATION*
(73) EOS-Werke Günther GmbH, Adolf-Weiss-Straße 43-51, 35759 Driedorf, DE
(72) BASTIAN, Karl, Heinz, 35759 Driedorf, DE
GÜNTHER, Wolfgang, 35781 Weilburg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61J 1/00 → (51) ***B65D 51/00***

A61J 1/10 → (51) ***B65B 69/00***

---

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 101 710 B1**
A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 07863124.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/025961 19.12.2007
(87) WO 2008/079238 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 642360
(54) • *DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR AMPULLEN-ZUGANG*
• *PRESSURE EQUALIZING DEVICE FOR VIAL ACCESS*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION POUR UN ACCÈS À UN FLACON*
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) WHITLEY, Kenneth W., Youngsville, NC 27596, US
PHILLIPS, John C., New Hill, NC 27562, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **1 884 227 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425557.3 (22) 02.08.2006
(84) DE IT
(43) 06.02.2008

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Fördern von Artikel in einem medizinischen Kapselfullgerät*
• *Method and device for conveying articles on a machine for filling capsules with at least one pharmaceutical product*
• *Méthode et dispositif pour faire avancer des articles dans une machine de remplissage de capsules pharmaceutiques*
(73) MG2 S.r.l, Via del Savena, 18 Località Pian di Macina, 40065 PIANORO, IT
(72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61K 8/00 → (51) ***C09B 67/08***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A45D 19/00*** ***A61Q 5/08*** ***B05B 11/04*** (11) **2 087 878 B1** ***A61K 8/22*** ***A61Q 5/10*** ***B65D 47/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08752159.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 12.08.2009
(86) JP 2008/058125 25.04.2008
(87) WO 2008/136433 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120361
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG ODER BLEICHUNG DER HAARE*
• *METHOD FOR DYEING OR BLEACHING THE HAIR*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION OU DE DÉCOLORATION DES CHEVEUX*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUJINUMA, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, JP
OKADA, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
KOSHIKA, Tomohito, Tokyo 131-8501, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiko, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/34*** (11) **2 111 851 B1** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08154960.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Emulgatorgemisch*
• *Emulgator mixture*
• *Mélange d'émulsifiants*
(73) Azelis Deutschland Kosmetik GmbH, Galmesweg 65, 47445 Moers, DE
(72) Seidel, Holger, 47055, Duisburg, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 733 712 B1** ***A61K 8/44***
(25) En (26) En
(21) 06007038.0 (22) 03.04.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.12.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108943
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treating agent*
• *Agent pour le traitement des cheveux*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Katsuhisa, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Sumida-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10185740.7

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 8/85*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 857 091 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816559.8 (22) 19.12.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2005/023287 19.12.2005
(87) WO 2006/095486 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005110296
(54) • *KOSMETIKUM*
• *COSMETIC*
• *COSMETIQUE*
(73) Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd., 641-6, Azakumotomi, Kichioka Taiei-machi, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
(72) TAKEDA, Kyoichi, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
KOKEGUCHI, Yuki, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
YOSHIDA, Mari, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
MAENO, Kiyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0023, JP
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 631 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729170.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/001693 23.04.2004
(87) WO 2004/093843 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 GB 0309342
(54) • *TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREIGABE UND BESTIMMTER FORMGEOMETRIE*
• *DELAYED RELEASE TABLET WITH DEFINED CORE GEOMETRY*
• *COMPRIME A ACTION RETARDEE ET A GEOMETRIE DE NOYAU DEFINIE*
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR
DRAGAN, Christophe, F-68510 Geispitzen, FR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 9/00 → (51) ***A23G 4/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 9/00 → (51) ***G01N 33/543***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/16 → (51) ***B01D 11/00***

---

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/26*** ***A61K 38/00*** ***A61K 38/21*** (11) **2 117 514 B1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 08720138.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.11.2009
(86) IN 2008/000114 29.02.2008
(87) WO 2008/107908 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 IN MU04122007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEG-INTERFERON-ALPHA-KONJUGATEN UND RAFFINOSE ALS KRYOSCHUTZMITTEL*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PEG-INTERFERON ALPHA CONJUGATES AND RAFFINOSE AS CRYOPROTECTANT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CONJUGUÉS DE PEG-INTERFÉRON ALPHA ET DE LA RAFFINOSE EN TANT QUE CRYOPROTECTEUR*
(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) BANDYOPADHYAY, Sanjay, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
MENDIRATTA, Sanjeev, Kumar, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
NATARAJAN, Venkatesan, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Ahmedabad 380 015, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/222*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 35/00*** (11) **2 187 878 B1** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4704*** ***A61K 31/36***
(25) En (26) En
(21) 08838691.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/002746 16.10.2008
(87) WO 2009/050567 2009/17 23.04.2009

(30) 19.10.2007 EP 07291273
21.11.2007 US 989507 P
(54) • *VERWENDUNG EINES BETABLOCKERS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HÄMANGIOMEN*
• *USE OF A BETA BLOCKER FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HEMANGIOMAS*
• *UTILISATION D'UN BÊTA-BLOQUANT POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES HÉMANGIOMES*
(73) Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 12 rue Dubernat, 33404 Talence, FR
(72) LÉAUTÉ-LABRÈZE, Christine, F-33185 Le Haillan, FR
DUMAS DE LA ROQUE, Éric, F-33140 Villenave d' Ornon, FR
TAIEB, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
THAMBO, Jean-Benoît, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(60) 09015563.1 / 2 233 135

A61K 31/00 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/03 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/385*** ***A23L 1/30*** ***A61P 29/00*** (11) **1 827 413 B1** ***A61K 47/48*** ***A61P 19/02*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05769996.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/008577 08.08.2005
(87) WO 2006/066637 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060914
(54) • *VERWENDUNG VON LIPONSÄUREHALTIGEN CYCLODEXTRINKOMPLEXEN*
• *USE OF CYCLODEXTRIN COMPLEXES CONTAINING LIPOIC ACID*
• *UTILISATION DE COMPLEXES DE CYCLODEXTRINES CONTENANT DE L'ACIDE LIPOIQUE*
(73) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) SCHÜTT, Wolfgang, 46483 Raesfeld, DE
PURPURA, Martin, 53227 Bonn, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/35 → (51) ***C07D 407/12***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 493/22***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/04***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/42***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/435*** (11) **1 827 441 B1** ***A61K 31/4409***
(25) En (26) En
(21) 05770228.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/008623 09.08.2005
(87) WO 2006/018182 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019361
17.08.2004 EP 04019448
(54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ZELLPROLIFERATION*
• *COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING CELL PROLIFERATION*
• *COMBINAISON POUR LE TRAITMENT DE MALADIES LIÉES À LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUNZERT, Gerd, 89075 ULM, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
BAUM, Anke, A-1050 VIENNA, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 10184338.1 / 2 275 107

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/688***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/688*** ***A61K 31/704*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 666 045 B1** ***A61K 31/513*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06075201.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 25.03.1999 US 126189 P
(54) • *Sphingomyelin enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis*
• *Sphingomyelin containing preparation for the treatment of rheumatoid arthritis*
• *Préparation contenant de la sphingomyéline pour le traitement de la polyarthrite rhumatoide*
(73) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
(72) Modrak, David, Nutley, NJ 07110, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 00916269.4 / 1 165 137

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/688***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/20***

A61K 31/708 → (51) ***C07H 19/20***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **1 598 371 B1**
C08B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04715487.7 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002365 27.02.2004
(87) WO 2004/076491 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051161
(54) • *ACETYLIERTE HYALURONSÄURE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR OPHTHALMISCHEN VERWENDUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR OPHTHALMIC USE CONTAINING ACETYLATED HYALURONIC ACID*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE A USAGE OPHTALMIQUE CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ACETYLE*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(84) DE FR GB IT
(72) UENO, Norio, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
OKA, Takashi, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 641 475 B1**
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 04743212.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002866 02.07.2004
(87) WO 2005/004888 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 GB 0315783
(54) • *LIPIDE AUS METHANOTROPHISCHEN BAKTERIEN ZUR SENKUNG VON CHOLESTERIN*
• *LIPIDS FROM METHANOTROPHIC BACTERIA FOR CHOLESTEROL REDUCTION*
• *LIPIDES EXTRAITS DE BACTERIES METHANOTROPHES DESTINES A LA REDUCTION DU CHOLESTEROL*
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) MÜLLER, Hanne, 0280 Oslo, NO
SKREDE, Anders, 1430 Ås, NO
KLEPPE, Gunnar, 4044 Hafrsfjord, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 36/53 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 917 970 B1**
A61K 38/08 ***A61K 38/10***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 07117445.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2008
(30) 29.06.1999 US 141422 P
(54) • *Hla-bindende Peptide und ihre Verwendungen*
• *Hla binding peptides and their uses*
• *Peptides se fixant au Hla et leurs utilisations*
(73) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sette, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
Sidney, John, San Diego, CA 92130, US
Southwood, Scott, Santee, CA 92071, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 00944976.0 / 1 189 624

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/72***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 38/45*** (11) **2 197 479 B1**
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 08801778.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007131 01.09.2008
(87) WO 2009/027107 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969443 P
(54) • *INOSITOL-PYROPHOSPHATE ZUR BESTIMMUNG DER EXOZYTOTISCHEN KAPAZITÄT*
• *INOSITOL PYROPHOSPHATES DETERMINE EXOCYTOTIC CAPACITY*
• *PYROPHOSPHATES D'INOSITOL DÉTERMINANT LA CAPACITÉ D'EXOCYTOSE*
(73) BioCrine AB, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Per Olof, Solna 16955, SE
BARKER, Christopher, S-112 22 Stockholm, SE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 699 480 B1**
C12N 5/09 ***C12N 5/10***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04728317.1 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/000859 20.04.2004
(87) WO 2005/063280 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 PCT/DE03/04299
(54) • *ALLOGENES TUMORTHERAPEUTIKUM*
• *ALLOGENEIC TUMOR THERAPEUTIC AGENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE ANTITUMORAL ALLOGENE*
(73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) DOBRIC, Tomislav, 14532 Kleinmachnow, DE
WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 706 140 B1**
A61K 39/29 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05722399.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/000710 07.01.2005
(87) WO 2005/067966 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534923 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER IMMUNANTWORT AN EIN ANTIGEN ODER IMMUNOGEN*
• *METHODS FOR TAILORING THE IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN OR IMMUNOGEN*
• *METHODES D'ADAPTATION DE LA REPONSE IMMUNITAIRE A UN ANTIGENE OU A UN IMMUNOGENE*
(73) Biomedical Research Models, Inc., 10 New Bond Street, Worcester, MA 01606, US
Oral Vaccine Technologies, Inc., 3134 E. Flamingo Road, Suite 201, Las Vegas, 89121, US
(72) YANG, Kejian, Northborough, MA, US
WHALEN, Barbara, J., Shrewsbury, MA, US
KISLAUSKIS, Edward, H., Medway, MA 02053, US
GUBERSKI, Dennis, L., Worcester, MA 01606, US
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

A61K 39/09 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **1 740 217 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05738559.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001653 29.04.2005
(87) WO 2005/105140 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409750
14.01.2005 GB 0500787
(54) • *MENINGOKOKKEN-KONJUGAT-IMPFUNG*
• *MENINGOCOCCAL CONJUGATE VACCINATION*
• *INTEGRATION D'UNE VACCINATION CONJUGUEE ANTIMENINGOCOCCIQUE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) MARSHALL, Cameron, London WC1A 2RA, GB
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179765.2 / 2 272 531

A61K 39/102 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 709 972 B1**
A61P 35/00 ***G01N 33/577***
G01N 33/574 ***A61K 31/7088***
A61K 48/00 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 05007380.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Verwendung von Antikörpern gegen den Lamininrezeptor oder den Lamininrezeptorvorläufer zur Diagnose von Krebs*
• *Use of an antibody against the laminin receptor or laminin receptor precursor for the diagnosis of cancer*
• *Utilisation d'un anticorps contre le récepteur de laminine ou son précurseur pour le diagnostic de cancer*
(73) Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE
Knackmuss, Stefan, 68723 Plankstadt, DE
Reusch, Uwe, 67487 Maikammer, DE
Kipriyanov, Sergey, 69121 Heidelberg, DE
Le Gall, Fabrice, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Mick, Vera, 67105 Schifferstadt, DE
Hoffmann, Karin, 68723 Schwetzingen, DE
Röttgen, Peter, 68526 Ladenburg, DE
Weiss, Stefan, 80796 München, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 47/06 → (51) ***G01N 33/543***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 47/14*** ***A61K 47/32*** A61K 9/08 (11) **2 106 805 B1** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09006962.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 21.03.2003 US 456684 P
(54) • *Antimykotischer Nagellack und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Antifungal nail coat and method of use*
• *Revêtement d'ongle antifongique et procédé d'utilisation*
(73) Nexmed Holdings, Inc., 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) Kepka, Stanley W., Ringoes, New Jersey 08551, US
Mo, Y. Joseph, Princeton, New Jersey 08540, US
Wang, Hang-Yong, East Brunswick New Jersey 08816, US
Lu, Mingqi, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Pfister, William R., Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04757958.6 / 1 635 770

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 47/22*** ***A61K 9/00*** (11) **2 162 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813699.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2007/075069 02.08.2007
(87) WO 2008/143682 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 752086
(54) • *FARBIGE ESMOLOL-KONZENTRATE*
• *COLORED ESMOLOL CONCENTRATE*
• *CONCENTRÉ D'ESMOLOL COLORÉ*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TIWARI, Deepak, Raritan, New Jersey 08869, US
OWOO, George, North Plainfield, New Jersey 07063, US
NAYAK, Rekha, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
BURHOP, Kenneth E, Spring Grove, Illinois 60081, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/22 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 47/34 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 47/34 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 25/00*** (11) **1 583 562 B1** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04700102.9 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) CA 2004/000011 05.01.2004
(87) WO 2004/060403 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 437986 P
(54) • *ANGIOPEP-1, VERWANDTE VERBINDUNGEN, UND DEREN VERWNEDUNGEN*
• *ANGIOPEP-1, RELATED COMPOUNDS, AND USES THEREOF*
• *ANGIOPEP-1, COMPOSES APPARENTES, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA
(72) BELIVEAU, Richard, Montréal, Québec H3E 1X1, CA
DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 10009847.4 / 2 260 874

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/07***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***A61L 2/02*** ***C02F 1/00*** (11) **2 046 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787866.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057636 25.07.2007
(87) WO 2008/012314 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 EP 06117801
(54) • *SPENDER ZUR HERSTELLUNG EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPENSER FOR PREPARING A NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *DISTRIBUTEUR POUR PRÉPARATION D'UNE COMPOSITIONS ALIMENTAIRE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ROULIN, Anne, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
MARTIN, Vincent, CH-1023 Crissier, CH
STEVEN, Matthew, David, Silang Cavite, PH
(74) Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61L 12/08 → (51) ***C11D 3/00***

A61L 15/00 → (51) ***C08F 220/04***

A61L 15/26 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 15/56*** ***A61F 13/15*** (11) **1 591 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101870.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Farbändernder absorbierender Artikel*
• *Colour-changing absorbent article*
• *Article absorbant cangeant de couleur*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100, Chieti, IT
Toro, Carlo, 65012, Cepagatti (Pescara), IT
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/10*** ***A61L 31/00*** ***A61L 27/36*** (11) **2 182 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746085.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/060604 17.04.2008
(87) WO 2009/014776 2009/05 29.01.2009

(30) 23.07.2007 US 961580 P
17.10.2007 US 873751
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFEN AUF PLASMABASIS UND DARAUS HERGESTELLTE BIOLOGISCHE KUNSTSTOFFE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASMA BASED PLASTICS AND BIOPLASTICS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE PLASMA ET MATIÈRES BIOPLASTIQUES PRODUITES À PARTIR DE CELLES-CI*
(73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
Carmell Therapeutics Corporation, 10 South Tower 320 E. North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) CAMPBELL, Phil, G., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
BURGESS, James, E., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
WEISS, Lee, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
SMITH, Jason, Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61L 24/10 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/50*** ***A61K 47/34*** (11) **1 348 451 B1** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 03251995.1 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 112201
(54) • *Zusammensetzungen und medizinische Vorrichtungen enthaltend bioresorbierbare flüssige Polymere*
• *Compositions and medical devices utilizing bioabsorbable liquid polymers*
• *Compositions et appareils médicaux comprenant des polymères liquides biorésorbables*
(73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US
Rosemblatt, Joel, Watchung, NJ 07060, US
Arnold, Steven C., Sparta, NJ 07871, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61L 29/12*** ***A61L 31/12*** (11) **1 556 096 B1** ***B32B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 03742399.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/020861 01.07.2003
(87) WO 2004/037309 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 US 274633
(54) • *COEXTRUDIERTE MEHRSCHICHTIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND POLYESTER-, POLYAMID- UND KLEBSTOFFSCHICHTEN*
• *COEXTRUDED MULTILAYER MEDICAL DEVICE COMPRISING POLYESTER, POLYAMIDE AND ADHESIVE MATERIAL LAYERS*
• *DISPOSITIF MEDICAL MULTICOUCHE COEXTRUDE COMPRENANT DES COUCHES DE POLYESTER, DE POLYAMIDE ET DE MATERIAU ADHESIF*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) ST. PIERRE, Ernest, J., South Attleboro, MA 02703, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02173, US
DAYTON, Peter, L., Brookline, MA 02445, US
VAFIADES, David, Bedford, MA 01730, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/00 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 29/12***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 833 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815187.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) FR 2005/002770 07.11.2005
(87) WO 2006/051206 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411917
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON NASENSEKRETEN*
• *NASAL SECRETION ASPIRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE SÉCRÉTIONS NASALES*
(73) Ubimed L.L.C., C/o Jade Associates 100 North Biscayne Boulevard 500, Miami FL 33132, US
(72) BENSOUSSAN, José, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 683 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005573.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.07.2006
(30) 08.12.1999 DE 19959230
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer medizinischen Behandlung mit einer als formgebender Schale ausgebildeter Aufnahmeeinheit für einen Folienbeutel*
• *Medical treatment device comprising a receiving unit in the form of a jacket for a plastic bag*
• *Dispositif de traitement médical comprenant une unité de réception en forme d'enveloppe pour sacs plastiques*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hilgers, Peter, 97453 Schonungen, DE
Brandl, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 00979676.4 / 1 235 601

(51) ***A61M 1/28*** ***A61M 5/44*** (11) **2 167 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772331.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/068966 02.07.2008
(87) WO 2009/006500 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773746
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT NICHTINVASIVER TEMPERATURMESSUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING NON-INVASIVE TEMPERATURE SENSING*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À DÉTECTION DE TEMPÉRATURE NON EFFRACTIVE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** (11) **1 993 636 B1** ***A61M 5/168***
(25) En (26) En
(21) 07763686.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/003587 09.02.2007
(87) WO 2007/092624 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 772313 P
05.04.2006 US 789243 P
19.04.2006 US 793188 P
(54) • *PERIPHERE SYSTEME*
• *PERIPHERAL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES PÉRIPHÉRIQUES*
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
GRAY, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
BEAVIS, Russell H., Merrimack, NH 03054, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 5/145*** A61M 31/00 (11) **2 060 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 07120689.0 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(54) • *Medikamentenzuführungssystem für CED (Convection Enhanced Delivery)-Katheterinfusionen*
• *Drug supply system for CED (Convection Enhanced Delivery) catheter infusions*
• *Système de délivrance de médicaments pour perfusions à cathéters CED (Convection enhanced delivery)*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Mittermeyer, Stephan, 84036, Landshut, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 888 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710133.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/001029 21.03.2006
(87) WO 2006/106293 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0507009
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG (MODIFIZIERTER AUSLÖSER)*
• *INJECTION DEVICE (MODIFIED TRIGGER)*
• *DISPOSITIF A INJECTION (DETENTE MODIFIEE)*
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) HABESHAW, Rosemary, Louise, Cambridge CB1 7TS, GB
HOGWOOD, Jonathan, Royston, Hertfordshire SG8 6EQ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 094 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849126.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/054627 14.11.2007
(87) WO 2008/059448 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 IT TO20060816
(54) • *SPRITZENKOLBEN UND SPRITZE MIT DEM KOLBEN*
• *SYRINGE PLUNGER AND SYRINGE INCORPORATING THE PLUNGER.*
• *PISTON DE SERINGUE ET SERINGUE INCORPORANT LE PISTON*
(73) CANE' S.P.A. - Socio Unico, Via Pavia No. 105/I, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) CANE', Mario, 10095 Collegno (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/06*** (11) **1 210 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957284.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021084 02.08.2000
(87) WO 2001/010488 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 369866
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SUBKUTANINJEKTIONSNADEL*
• *HYPODERMIC NEEDLE GUARD*
• *PROTECTION POUR AIGUILLE HYPODERMIQUE*
(73) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) VOJTASEK, William, Wyomissing, PA 19610, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61M 5/44 → (51) ***A61M 1/28***

A61M 11/08 → (51) ***B65D 83/14***

A61M 15/00 → (51) ***B65D 83/14***

A61M 15/02 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 985 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 08400011.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007016031
(54) • *Beatmungsgerät mit Ermittlung der alveolären Ventilation (a.V.)*
• *Respirator with determination of the alveolar ventilation (a.v.)*
• *Appareil respiratoire avec une détermination de la ventilation alvéolaire*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Göbel, Christoph, 22457 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 603 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715153.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/005941 26.02.2004
(87) WO 2004/075967 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 376068
(54) • *Medizinischer Führungsdraht mit LASER-Lötung*
• *Medical Guidewire with LASER soldering*
• *Fil de guidage medical avec soudage LASER*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SHIREMAN, Brice, L., Maple Grove, MN 55311, US
REYNOLDS, Brian, R., Ramsey, MN 55303, US
JOHNSON, Dave, B., Hopkins, MN 55343, US
VOELLER, Virgil F., St. Louis Park, MN 55416, US
MILLER, Jeffrey A., Albertville, MN 55301, US
ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 25/02*** ***A61M 39/10*** (11) **1 685 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114046.3 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2006
(30) 19.03.1993 US 34340
15.09.1993 US 121942
(54) • *Befestigungssystem für Katheter*
• *Catheter anchoring system*
• *Système d'ancrage pour cathéter*
(73) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) Bierman, Steven F., Del Mar, CA 92014, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01204338.6 / 1 186 316
94912808.6 / 0 691 868

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00*** (11) **1 994 954 B1** ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08014124.5 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 28.10.2002 GB 0224986
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen, Spülen und Reinigen von Wunden*
• *Apparatus for aspirating, irrigating and cleansing wounds*
• *Appareil pour l'aspiration, l'irrigation et le nettoyage des plaies*
(73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) Hartwell, Edward Yerbury, Brough Hull HU15 1EP, GB
Walker, Tina Michelle, Dunnington York YO19 5RJ, GB
Blott, Patrick Lewis, Barmby Moor York YO42 4ER, GB
Greener, Bryan, Elvington York YO42 4BG, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
(60) 10010687.1 / 2 305 341
(62) 03809377.9 / 1 562 668

A61M 39/02 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/26*** ***F16L 29/02*** (11) **1 578 478 B1** ***A61M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 03814909.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040966 19.12.2003
(87) WO 2004/060474 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335242
(54) • *SELBSTDICHTENDER MÄNNLICHER LUER-VERBINDER MIT VORBELASTETEM VENTILSTOPFEN*
• *SELF-SEALING MALE LUER CONNECTOR WITH BIASED VALVE PLUG*
• *CONNECTEUR LUER MALE AUTO-OBTURANT COMPORTANT UN BOUCHON SOLLICITE*
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) PHILLIPS, John, C., New Hill, NC 27562, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 10011524.5 / 2 269 686

A61M 39/10 → (51) ***A61M 25/02***

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 103 326 B1** ***A61B 8/12***
(25) De (26) De
(21) 09153311.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009

(30) 20.03.2008 DE 102008015156
(54) • *Hirnstimulationselektrodenleitung sowie Einführungsvorrichtung*
• *Brain stimulation electrode lead and introduction device*
• *Sonde pour électrodes de stimulation du cerveau et dispositif d'introduction*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 019 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755837.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/009723 23.04.2007
(87) WO 2007/127150 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 414391
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KOMPENSATIONSREDUKTION BEI DER GEWEBESTIMULATIONSTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR COMPENSATION REDUCTION IN TISSUE STIMULATION THERAPY*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUCTION DE COMPENSATION DANS UN TRAITEMENT DE STIMULATION DES TISSUS*
(73) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058, US
(72) KOLAFA, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US
MASCHIN0, Steven, E., Seabrook, TX 77586, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 673 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784669.6 (22) 22.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030882 22.09.2004
(87) WO 2005/030324 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672229
(54) • *ZWISCHEN EPISODEN BEZOGENE IMPLEMENTIERUNG EINER DURCH GECHLOSSENE REGELSCHLEIFE GEREGELTEN ATP-STIMULATION*
• *INTER-EPISODE IMPLEMENTATION OF CLOSED LOOP ATP*
• *MISE EN OEUVRE ENTRE EPISODES D'UNE STIMULATION ANTITACHYCARDIQUE EN BOUCLE FERMEE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SHARMA, Vinrod, Blaine, MN 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 114 525 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 07835033.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2007/000195 28.02.2007
(87) WO 2008/105692 2008/36 04.09.2008
(54) • *HERZSTIMULATOR MIT EINEM IMPEDANZMESSKREIS ZUM NACHWEIS EINER ISCHÄMIE*
• *CARDIAC STIMULATOR WITH AN IMPEDANCE MEASURING CIRCUIT FOR DETECTING ISCHEMIA*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE AVEC UN CIRCUIT DE MESURE D'IMPÉDANCE POUR DÉTÉCTER UNE ISCHÉMIE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTROM, Nils, SE-175 57 Jarfalla, SE

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 441 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705857.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/001540 16.01.2002
(87) WO 2003/037430 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 2328
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PROGRAMMING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL POUR PROGRAMMER UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) LEE, David, W., Apple Valley, MN 55124, US
MALEK, Shahram, Maple Grove, MN 55311, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
GREVIOUS, John, J., Minneapolis, MN 55418, US
CHRISTOPHERSON, Mark, A., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 2/02*** (11) **2 050 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020322.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Vorrichtung zur Magnetfeldtherapie*
• *Device for magnetic field therapy*
• *Dispositif de thérapie de champ magnétique*
(73) Kafka, Wolf A., Prof. Dr., Johannishöhe 9, 82288 Kottgeisering, DE
(72) Kafka, Wolf A., Prof. Dr., 82288 Kottgeisering, DE
(74) Kafka, Veit-Stefan, Vorhoelzerstrasse 21, 81477 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/093*** ***G21K 5/10*** (11) **2 308 561 B1** ***G21K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09171550.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Kompaktes Gantry zur Partikeltherapie*
• *Compact gantry for particle therapy*
• *Portique compact pour thérapie par particules*
(73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Jongen, Yves, BE-1348, Louvain-la-Neuve, BE
(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/08***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 5/30 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 5/34 → (51) ***C07K 14/72***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/42***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 407/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/688***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 235/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***A61P 27/02*** ***A61K 36/53*** (11) **1 349 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270341.9 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) KR 2001/002148 12.12.2001
(87) WO 2002/047701 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 KR 2000075488
20.02.2001 KR 2001008470
07.12.2001 KR 2001077392
(54) • *MELISSENBLATTEXTRAKTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIANGIOGENER UND MATRIXMETALLOPROTEINASEHEMMENDER WIRKSAMKEIT*
• *COMPOSITION COMPRISING MELISSA LEAF EXTRACT FOR ANTI-ANGIOGENIC AND MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE FEUILLES DE MELISSE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION SUR L'ANGIOGENESE ET SUR DES METALLOPROTEASES MATRICIELLES*
(73) Angiolab, Inc., Bio-Med RRC, Pai Chai University 439-6 Doma-2-dong, Seo-gu, Taejon 302-735, KR
Kim, Min-Young, 111-801 Samsungpureun Apt., Jeonmin-dong, Yoosung-gu, Taejon 305-727, KR
(72) KIM, Min-Young, Yoosung-gu, Taejon 305-727, KR
PARK, Byung-Young, Seo-gu, Taejon 302-774, KR
MOON, Chang-Hee, Seo-gu, Taejon 302-162, KR
PARK, Eun-Kyu, Taejon 302-819, KR
KIM, Kyoung-Mi, Duckjin-gu, Jeonbuk, Jeonju 561-787, KR
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61P 27/02 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/688***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 235/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 16/12***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 239/22***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/20***

A61P 33/14 → (51) ***A01N 47/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/688***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/33*** (11) **1 779 893 B1** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/89***
(25) En (26) En
(21) 05023337.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer wässrigen Zusammensetzung*
• *Process for producing an aqueous composition*
• *Procédé de préparation d'une composition aqueuse*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A63B 21/00*** ***A63B 23/04*** (11) **1 833 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778988.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) AU 2005/001379 09.09.2005
(87) WO 2006/026831 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 AU 2004905179
(54) • *LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*
(73) Caraleen Enterprises PTY Ltd., 359 Elizabeth Drive, Sunbury VIC 3429, AU
(72) SMYRK, Rodney, William, Sunbury, Victoria 3429, AU
SFILGOJ, Claude, Mario, Ballarat, Victoria 3350, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A63B 22/02 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A63B 22/08*** ***A63B 24/00*** (11) **2 185 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801075.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) DE 2008/001237 24.07.2008
(87) WO 2009/026873 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFT-, DREHMOMENT- UND LEISTUNGSMESSUNG AN EINEM ERGOMETER ODER FAHRRAD*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING FORCE, TORQUE AND OUTPUT ON AN ERGOMETER OR BICYCLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DES FORCES APPLIQUÉES, DU COUPLE DE ROTATION ET DU TRAVAIL FOURNI SUR UN ERGOMÈTRE OU UNE BICYCLETTE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAB, Harald, 30419 Hannover, DE

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/00***

A63B 24/00 → (51) ***A63B 22/08***

(51) ***A63B 31/11*** (11) **1 976 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704146.5 (22) 25.01.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050753 25.01.2007
(87) WO 2007/085639 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003959
13.07.2006 DE 102006032381
(54) • *FLOSSE, INSBESONDERE TAUCHFLOSSE*
• *FLIPPER, IN PARTICULAR DIVING FLIPPER*
• *AILERON ET EN PARTICULIER AILERON IMMERGÉ*
(73) Sack, Norbert, Nahestrasse, 32, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Sack, Norbert, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) ***A63B 49/08*** (11) **1 606 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722800.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000644 24.03.2004
(87) WO 2004/085007 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 20305073 U
(54) • *BALLSCHLÄGER*
• *RACKET*
• *INSTRUMENT DE FRAPPE DE BALLES*
(73) Turzer, Harald, Mariannenplatz 4, 10997 Berlin, DE
(72) Turzer, Harald, 10997 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) ***A63B 71/14*** ***A41D 19/015*** (11) **2 108 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004381.1 (22) 26.03.2009
(84) DE FR
(43) 14.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 202008004976 U
(54) • *Fingerprotektor für einen Sporthandschuh*
• *Finger protector for a sports glove*
• *Protecteur de doigts pour un gant de sport*
(73) Uhlsport GmbH, Klingenbachstrasse 3, 72336 Balingen, DE
(72) Keppler, Thomas, 72770 Reutlingen, DE
Spitzer, Thomas, 72469 Tieringen, DE
Zorn, Nils, 53111 Bonn, DE

Eifler, Claus, 10557 Berlin, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A63H 13/00 → (51) ***G04B 19/00***

A63H 33/04 → (51) ***A44C 5/10***

B01D 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01D 1/00 → (51) ***C02F 3/32***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 41/00***

B01D 3/34 → (51) ***C07C 41/00***

(51) ***B01D 9/00*** ***C13B 30/00*** (11) **2 049 215 B1** ***C13B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07786554.1 (22) 03.08.2007
(84) DE FR PL
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006897 03.08.2007
(87) WO 2008/015019 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036669
(54) • *HEIZKAMMER FÜR EINEN KRISTALLISATIONSVERDAMPFERS*
• *HEATING CHAMBER FOR A CRYSTALLIZATION EVAPORATOR*
• *CHAMBRE DE CHAUFFAGE POUR UN ÉVAPORATEUR À CRISTALLISATION*
(73) BWS Technologie GmbH, Nordstrasse 41, 41515 Grevenbroich, DE
(72) GOEDDERTZ, Leo, 50259 Pulheim, DE
(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) ***B01D 11/00*** ***B01J 2/04*** ***B05D 1/02*** (11) **0 885 038 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 97914827.7 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/003207 28.02.1997
(87) WO 1997/031691 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 12593 P
01.03.1996 US 12592 P
09.10.1996 US 723463
27.02.1997 US 805215
(54) • *METHODEN UND VORRICHTUNGEN ZUR TEILCHENAUSFALLUNG UND -BESCHICHTUNG MIT FAST KRITISCHEN ODER UBERKRITISCHEN ANTI-LOSUNGSMITTELN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PARTICLE PRECIPITATION AND COATING USING NEAR-CRITICAL AND SUPERCRITICAL ANTISOLVENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA PRECIPITATION ET L'ENROBAGE DE PARTICULES AU MOYEN D'ANTISOLVANTS QUASI-CRITIQUES ET SUPERCRITIQUES*
(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Office of the General Counsel 227 Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US
SAID, Said, Lawrence, KS 66047, US
RAJEWSKI, Roger, A., Lawrence, KS 66047, US
STELLA, Valentino, Lawrence, KS 66049, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 15/08 → (51) ***C07K 1/36***

(51) ***B01D 19/00*** ***B08B 3/12*** (11) **1 736 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115657.6 (22) 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180216
16.11.2005 JP 2005331249
(54) • *Entlüftungsvorrichtung und eine diese verwendende Ultraschallreinigungsvorrichtung*
• *Deaeration device and ultrasonic cleaning device using the same*
• *Dispositif de dégazage et installation de nettoyage par ultrasons utilisant un tel dispositif*
(73) KAIJO CORPORATION, 3-1-5, Sakae-cho Hamura-shi, Tokyo 205-8607, JP
(72) Saiki, Kazuyuki, Tokyo 205-8607, JP
Hase, Masaru, Tokyo 205-8607, JP
Koyama, Katsuhiro, Tokyo 205-8607, JP
Sakazaki, Katsutada, Tokyo 205-8607, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01D 21/01 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***B01D 39/16*** ***B01J 20/10*** (11) **1 820 552 B1** ***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07002457.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 24.11.2003 US 524931 P
(54) • *Poröse Medien*
• *Porous Media*
• *Support poreux*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Pluester, Wilhelm, 26871 Papenburg, DE
Ziegmann, Christian, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 04027790.7 / 1 533 015

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 177 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171296.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 IN MU22332008
(54) • *Kohlenstoffblockfilter*
• *Carbon block filter*
• *Filtre de blocs de charbon*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Dave, Parthiv, Ripudaman, 400 099 Mumbai, IN
Mukherjee, Debasis, 400 099 Mumbai, IN
Srivastava, Madalasa, 400 099 Mumbai, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/00***

(51) ***B01D 46/52*** ***F02M 35/024*** (11) **2 173 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787963.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2007/057746 27.07.2007
(87) WO 2009/015684 2009/06 05.02.2009
(54) • *LUFTFILTER, INSBESONDERE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *AIR FILTER, ESPECIALLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN MOTOR VEHICLE*
• *FILTRE À AIR CONÇU EN PARTICULIER POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) EISENGRÄBER-PABST, Jobst, 71726 Benningen a.N., DE
HUBER, Matthäus, 94419 Reisbach, DE
MOSER, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE
ROHRMEIER, Josef, 84082 Laberweinting, DE
WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***B01D 53/08*** ***C10L 3/10*** (11) **1 862 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008365.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025226
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Reinigung von Faulgas*
• *Method and assembly for cleaning fermentation gas*
• *Procédé et agencement destinés au nettoyage de gaz de fermentation*
(73) Doczyck, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kärntener Strasse 42, 46047 Oberhausen, DE
(72) Doczyck, Wolfgang, Dipl.-Ing., 46047 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/22*** (11) **1 880 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112292.3 (22) 11.07.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 US 457840
30.11.2006 US 564912
(54) • *System zur Erfassung von Kohlendioxid*
• *Carbon dioxide capture system*
• *Système de capture de dioxyde de carbone*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Finkenrath, Matthias, 81927 München, DE
Bartlett, Michael Adam, 80799 München, DE
Bowman, Michael John, Schenectady, NY 12309, US
Evulet, Andrei Tristan, Clifton Park, NY 12065, US
Sanborn, Stephen Duane, Copake, NY 12516, US
Ruud, James Anthony, Delmar, NY 12054, US
Liu, Ke, Ranch Santa Margarita, CA 92688, US

Shockling, Michael Anthony, Halfmoon, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 773 472 B1**
F04B 39/16
(25) En (26) En
(21) 05777766.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) BE 2005/000121 28.07.2005
(87) WO 2006/012711 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 BE 200400381
(54) • *GASTROCKNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DRYING A GAS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'ASSECHEMENT D'UN GAZ ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VANDERSTRAETEN, Bart, Etienne, Agnes, B-3150 Haacht, BE
VAN HOVE, Ben, Paul, Karl, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/50 → (51) ***C01D 3/18***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 197 567 B1**
B01J 35/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841957.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051791 02.10.2008
(87) WO 2009/053590 2009/18 30.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0758154
(54) • *TEXTURIERTE REINIGUNGSSTRUKTUR MIT EINEM ELEKTROCHEMISCHEN KATALYSATORSYSTEM*
• *TEXTURIZED PURIFICATION STRUCTURE INCORPORATING AN ELECTROCHEMICAL CATALYST SYSTEM*
• *STRUCTURE DE PURIFICATION TEXTURE INCORPORANT UN SYSTEME DE CATALYSE ELECTROCHIMIQUE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ANDY, Patricia, F-84300 Les Taillades, FR
PRINCIVALLE, Agnès, F-84800 Lagnes, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01D 53/94 → (51) ***B01J 27/224***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/30***

(51) ***B01D 61/06*** (11) **2 007 505 B1**
B01D 61/08 ***B01D 61/10***
C02F 1/44 ***F04B 43/06***
(25) De (26) De
(21) 07727748.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053277 03.04.2007
(87) WO 2007/115986 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015674
(54) • *KLEINMENGEN-UMKEHROSMOSE-ANLAGE MIT DOPPELVENTIL-PERMEAT-PUMPE*
• *SMALL SCALE REVERSE OSMOSIS SYSTEM COMPRISING A DOUBLE VALVE PERMEATE PUMP*
• *INSTALLATION D'OSMOSE INVERSE EN PETITES QUANTITES, COMPRENANT UNE POMPE A PERMEAT A DOUBLE VANNE*
(73) Wapura Trinkwasserreinigungs Gmbh, Pfalzgrafenstrasse 6, 48465, Schüttorf, DE
(72) WOLBERS, Ralf, 48465 Schüttorf, DE
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B01D 61/08 → (51) ***B01D 61/06***

B01D 61/10 → (51) ***B01D 61/06***

B01D 61/48 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/50 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***B01D 69/10*** (11) **2 007 507 B1**
B01D 69/08 ***D01F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 07727950.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053482 10.04.2007
(87) WO 2007/116072 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 EP 06112446
(54) • *GESTRICKTE STÜTZE FÜR RÖHRENFÖRMIGE MEMBRANEN*
• *KNITTED SUPPORT FOR TUBULAR MEMBRANES*
• *SUPPORT TRICOTE POUR UNE MEMBRANE TUBULAIRE*
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) DOYEN, Wim, B-2160 Wommelgem, BE
VERBEKE, Marc, B-8870 Izegem, BE
BECKERS, Herman, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
MOLENBERGHS, Bart, B-2400 Mol, BE
MUYSHONDT, Rob, B-3930 Hamont-Achel, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***B01F 3/02*** (11) **1 726 355 B1**
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 06008568.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020942
(54) • *Gas-Gas-Mischer*
• *Gas-gas mixer*
• *Mélangeur gaz-gaz*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Obermeyer, Heinz-Dieter, Dr., 85356 Freising, DE
Ranke, Harald, Dr., 82343 Pöcking, DE
Reinhardt, Hans-Jürgen, Dr., 87600 Kaufbeuren, DE
Wellenhofer, Anton, 81247 München, DE
(74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 5/04 → (51) ***B08B 3/02***

B01F 15/04 → (51) ***G01F 11/04***

B01J 2/04 → (51) ***B01D 11/00***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 254 691 B1**
B01J 8/12 ***B01J 8/18***
(25) De (26) De
(21) 09721787.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/000404 23.01.2009
(87) WO 2009/115158 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ENTNAHME EINES FEIN- BIS GROBKÖRNIGEN FESTSTOFFES ODER FESTSTOFFGEMISCHES AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE METERED REMOVAL OF A FINE TO COARSE-GRAINED SOLID MATTER OR SOLID MATTER MIXTURE FROM A STORAGE CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT DOSÉ, À PARTIR D'UN RÉSERVOIR, D'UN SOLIDE OU DE MÉLANGE DE SOLIDES À GRANULOMÉTRIE FINE À GROSSIÈRE*
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B01J 8/12 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/18 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/22 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 10/00*** (11) **2 043 774 B1**
B01J 8/22 ***C07C 27/20***
C07C 45/50
(25) En (26) En
(21) 07867094.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/010226 26.04.2007
(87) WO 2008/051301 2008/18 02.05.2008
(30) 10.07.2006 US 484178
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN IN EIMEM SCHLAUFENREAKTOR*
• *OLEFIN HYDROFORMYLATION PROCESS IN AN INTERNAL LOOP REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION D'OLEFINES EN RÉACTEUR À BOUCLE DE RECIRCULATION INTERNE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) GARTON, Ronald Dean, Baton Rouge, LA 70810, US
FINDLAY, Matthew, Hythe, England S045 5GR, GB
SANKARANARAYANAN, Krishnan, South Riding, VA 20154, US
VLIET, Arie Van, 3080 Tervuren, BE
(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***H01M 8/00*** ***C01B 3/38*** (11) **1 581 334 B1** ***B01D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03778774.4 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/015788 10.12.2003
(87) WO 2004/062788 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003003594
(54) • *KRAFTSTOFFVERDAMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL VAPORIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION DE COMBUSTIBLE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAMIJO, Motohisa, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0003, JP
AOYAMA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
IZUMI, Takao, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 998 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735141.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/050911 16.03.2007
(87) WO 2007/107934 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111438
21.03.2006 EP 06111439
21.03.2006 EP 06111442
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HEIZANORDNUNG*
• *MICROELECTRONIC DEVICE WITH HEATING ARRAY*
• *COMPOSANT MICROÉLECTRONIQUE AVEC RÉSEAU DE CHAUFFAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01J 19/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 39/16***

B01J 20/26 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***B01J 20/32*** ***B01J 20/34*** ***C07H 1/06*** (11) **1 735 090 B1** ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05734562.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/001369 07.04.2005
(87) WO 2005/099894 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 GB 0408351
(54) • *REVERSIBLE BINDUNGSFLÄCHE*
• *REVERSIBLE BINDING SURFACE*
• *SURFACE A LIAISON REVERSIBLE*
(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Short, Rob, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
Day, Anthony J., MRC Immunochenistry Unit, Oxford, OX1 3QU, GB
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

B01J 20/34 → (51) ***B01J 20/32***

B01J 21/06 → (51) ***C08G 63/85***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 23/74***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 37/08***

---

(51) ***B01J 23/74*** ***B01J 21/12*** ***C10G 25/00*** (11) **1 270 069 B1** ***B01J 32/00*** ***C01B 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 01917783.1 (22) 02.04.2001
(84) DE DK FR GB NL
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002861 02.04.2001
(87) WO 2001/072417 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096487
31.03.2000 JP 2000096490
14.07.2000 JP 2000214145
14.07.2000 JP 2000214146
14.07.2000 JP 2000214147
(54) • *VERWENDUNG EINES ENTSCHWEFELUNGSMITTELS*
• *USE OF A DESULFURIZING AGENT*
• *UTILISATION D'UN AGENT DESULFURANT*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KATSUNO, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
MATSUDA, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
SAITO, Kazuhito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
YOSHINAKA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01J 27/224*** ***B01J 32/00*** ***C04B 41/85*** (11) **1 214 973 B1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 00940796.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/004084 22.06.2000
(87) WO 2000/078451 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17750399
30.09.1999 JP 28007299
(54) • *TRÄGER FÜR KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CARRIER FOR CATALYST AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *SUPPORT POUR CATALYSEUR ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
Komori, Teruo, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
Hasegawa, Akira, 404 Uwanotai-shukusha, Hachinohe-shi, Aomori 039-1104, JP
Kakuta, Noriyoshi, 4-302, Takashi-jutaku, Toyohashi-shi, Aichi 441-8105, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/24***

---

(51) ***B01J 31/24*** ***B01J 31/18*** (11) **1 988 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704548.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051374 13.02.2007
(87) WO 2007/096274 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 EP 06110259
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL(0)-PHOSPHOR-LIGAND-KOMPLEXEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING NICKEL(0)-PHOSPHORUS LIGAND COMPLEXES*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE COMPLEXES NICKEL(0)-LIGAND PHOSPHORE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
AECHTNER, Tobias, 68165 Mannheim, DE
LEITNER, Andreas, 67071 Ludwigshafen, DE
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/74***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 27/224***

---

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/022*** (11) **1 974 813 B1** ***B01D 39/20*** ***C04B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 07024627.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057296
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ohira, Akihiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01J 35/04*** ***F01N 3/00*** ***C01B 3/00*** (11) **1 859 865 B1** ***B01J 19/00*** ***C01B 3/40***
(25) De (26) De
(21) 07107112.0 (22) 27.04.2007
(84) CZ DE FR NL SE
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024862
(54) • *Katalysatorelement*

- *Catalytic converter element*
- *Elément de catalyseur*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 37/08***

(51) ***B01J 37/08*** ***B01J 37/02*** ***C07F 15/00*** ***C07C 6/04*** ***C07C 57/13*** (11) **1 988 999 B1** ***B01J 23/42*** ***C07C 51/41*** ***C07C 53/10*** B01J 31/22
(25) En (26) En
(21) 07705673.7 (22) 28.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000533 28.02.2007
(87) WO 2007/105052 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055607
(54)
- *MULTIMETALLKOMPLEXHALTIGE VERBINDUNG UND METALLKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGASREINIGUNGSKATALYSATORS DAMIT*
- *MULTIPLE-METAL COMPLEX-CONTAINING COMPOUND AND METAL COMPLEX, AND MANUFACTURE METHODS THEREFOR, AND EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST MANUFACTURE METHOD USING THE SAME*
- *COMPOSE CONTENANT DE MULTIPLES COMPLEXES METALLIQUES, COMPLEXE METALLIQUE, PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT LES UTILISANT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASHIMA, Kazushi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
OHASHI, Masato, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
YAGYU, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
HIRATA, Hirohito, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 09011594.0 / 2 140 940

B01L 3/00 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **1 712 285 B1** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 06007757.5 (22) 12.04.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116057
29.09.2005 JP 2005284529
28.03.2006 JP 2006088198
(54)
- *Abgabevorrichtung und -methode für Fluide und Untersuchungsvorrichtung zur Untersuchung mittels abgeschwächter Totalreflektion*
- *Fluid dispenser, fluid dispensing method and assay apparatus for assay in utilizing attenuated total reflection*
- *Dispositif et méthode pour la distribution de fluide at dispositif d'essai utilisant la réfléction totale atténuée*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hitoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 06023740.1 / 1 767 271

B01L 3/02 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B02C 17/22*** (11) **2 205 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738389.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IN 2008/000194 27.03.2008
(87) WO 2009/050723 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 IN KO14282007
(54)
- *MÜHLE MIT VERBUNDAUSKLEIDUNG MIT STAHLPLATTIERUNG*
- *MILL WITH COMPOSITE STEEL CLADED LINER*
- *BROYEUR AVEC BLINDAGE REVÊTU D'ACIER COMPOSITE*

(73) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) GHOSH, Somenath, West Bengal, IN
SENGUPTA, Koushik, West Bengal, IN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B03B 9/04*** ***C22B 7/02*** (11) **1 948 361 B1** ***C04B 18/04***
(25) En (26) En
(21) 06783935.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) NL 2006/050189 26.07.2006
(87) WO 2007/013810 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 NL 1029628
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BODENASCHE*
- *A METHOD FOR TREATING BOTTOM ASH*
- *PROCEDE DESTINE A TRAITER DES CENDRES RESIDUELLES*

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
Gemeente Amsterdam Afval Energie Bedrijf, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
(72) REM, Peter Carlo, NL-2288 AB Rijswijk (ZH), NL
VAN CRAAIKAMP, Hans, NL-1045 BA Amsterdam, NL
BERKHOUT, Simon Peter Maria, NL-2636 BC Schipluiden, NL
SIERHUIS, Wil, NL-1045 BA Amsterdam, NL
VAN KOOY, Laurens Anton, NL-2273 CX Voorburg, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***B03D 1/02*** ***B03D 1/24*** (11) **1 827 699 B1** ***C22B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05777851.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/053796 03.08.2005
(87) WO 2006/061265 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 RU 2004135380
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINER PNEUMATISCHEN FLOTATIONSSÄULE*
- *METHOD TO DESIGN A PNEUMATIC FLOTATION COLUMN*
- *PROCÉDÉ POUR DIMENSIONNER UNE COLONNE DE FLOTTATION PNEUMATIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
ZAO 'NPVZ Uralmechanobr-technika', 87 Khokhriankova Str., Jekaterinburg 620144, RU
(72) VIDUYETSKY, Marc Grigorjewitsch, Jekaterinburg, 620027, RU
GARIFULIN, Igor Fagamjanowitsch, Jekaterinburg, 620102, RU
MALZEW, Viktor Alexeewitsch, Jekaterinburg, 620077, RU
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B03D 1/24 → (51) ***B03D 1/02***

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 428 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028536.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260208
(54)
- *Handbrause*
- *Shower head*
- *Pomme de douche*

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Kollmann, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
Schönherr, Tom, 70374 Stuttgart, DE
Haug, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 123 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159380.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024181
(54)
- *Spender mit erschütterungssicherem Ventil*
- *Dispenser with shock-proof valve*
- *Distributeur avec clapet résistant aux chocs*

(73) MegaPlast GmbH, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Hummel, Karlheinz, 78148, Gütenbach, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/34***

B05B 11/04 → (51) ***A61K 8/02***

B05B 12/12 → (51) ***B23K 11/06***

(51) ***B05B 15/06*** (11) **1 793 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 05790053.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007

(86) EP 2005/010272 22.09.2005
(87) WO 2006/032506 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046768
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE, INSBESONDERE ZERSTÄUBUNG, EINER VORZUGSWEISE KOSMETISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DISPENSING, ESPECIALLY ATOMIZING, A PREFERABLY COSMETIC LIQUID*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION, EN PARTICULIER DE PULVERISATION D'UN LIQUIDE COSMETIQUE*
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) SCHMITZ, Detlef, 44534 Lünen, DE
WIRTH, Cristin, 22605 Hamburg, DE
WEHMANN, Martin, 25551 Hochenlockstedt, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B05B 15/06*** (11) **2 139 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717914.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053179 17.03.2008
(87) WO 2008/116778 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014216
(54) • *SPRITZPISTOLEN-LEITUNGSVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *SPRAY GUN LINE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CONDUITE DE PISTOLET PULVÉRISATEUR*
(73) ITW Oberflächentechnik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
(72) GRIESENBRUCH, Ulrich, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B05C 1/04*** ***B32B 37/15*** ***B05C 5/02*** ***B05C 21/00*** ***B05D 1/04*** (11) **1 744 835 B1** ***B32B 38/18*** ***B05C 11/02*** ***B05D 5/10*** ***B05D 1/26***
(25) De (26) De
(21) 05729869.7 (22) 01.04.2005
(84) DE IT
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/003444 01.04.2005
(87) WO 2005/099911 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019048
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS AUF EIN FLÄCHIGES SUBSTRAT, UMLENKELEMENT UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS AUF EIN FLÄCHIGES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR APPLYING A FILM TO A PLANAR SUBSTRATE, DEFLECTING ELEMENT AND DEVICE FOR APPLYING A FILM TO A PLANAR SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN FILM SUR UN SUBSTRAT PLAT, ELEMENT DE RENVOI ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN FILM SUR UN SUBSTRAT PLAT*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) STECKELBERG, Juergen, 21354 Bleckede, Walmsburg, DE
BROCKMANN, Gerd, 21337 Lueneburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **1 996 340 B1**
(25) It (26) En
(21) 07713092.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/000496 20.03.2007
(87) WO 2007/107819 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 IT MI20060534
(54) • *VEREINFACHTE MASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN AUFBRINGEN VON SCHUTZPRODUKTEN AUF EINEN METALLSTREIFEN*
• *MACHINE FOR THE CONTINUOUS APPLICATION OF PROTECTION PRODUCTS ON A METALLIC STRIP*
• *MACHINE SIMPLIFIEE POUR L'APPLICATION CONTINUE DE PRODUITS DE PROTECTION SUR UNE BANDE METALLIQUE*
(73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) GUZZETTI, Massimo, I-20025 Legnano, IT
GARLATTI, Giorgio, I-57021 Campiglia Marittima, IT
BUSCI, Carlo, I-20080 Vernate, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B05C 5/02 → (51) ***B05C 1/04***

B05C 5/02 → (51) ***B65D 81/32***

B05C 11/02 → (51) ***B05C 1/04***

B05C 11/10 → (51) ***G01F 11/04***

B05C 17/00 → (51) ***G01F 11/04***

B05C 17/005 → (51) ***G01F 11/04***

---

(51) ***B05C 17/02*** (11) **2 144 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762802.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/001466 04.04.2008
(87) WO 2008/125980 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707352
30.08.2007 GB 0716738
11.01.2008 GB 0800511
25.01.2008 GB 0801372
(54) • *STREICHVORRICHTUNG*
• *A PAINTING APPARATUS*
• *APPAREIL A PEINTURE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WALCOT, Ruth Elizabeth, Suffolk IP33 3RR, GB
CANE, Michael Roger, Cambridge CB3 8HG, GB
ORD, Christopher John, Cambridge CB2 1NX, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05C 17/03 → (51) ***F04C 2/08***

B05C 21/00 → (51) ***B05C 1/04***

B05D 1/02 → (51) ***B01D 11/00***

B05D 1/04 → (51) ***B05C 1/04***

B05D 1/26 → (51) ***B05C 1/04***

B05D 3/02 → (51) ***F26B 13/10***

B05D 5/10 → (51) ***B05C 1/04***

B06B 3/00 → (51) ***G01F 1/66***

---

(51) ***B07B 1/42*** ***G03G 9/10*** (11) **1 535 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257158.8 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388599
13.07.2004 JP 2004206102
(54) • *Vibrationssieb und Verfahren zur Klassifizierung eines partikulären Material*
• *Vibrating sieve and method for classifying a particulate material*
• *Tamis vibrant et méthode de classification d'un matériau particulaire*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamaguchi, Kimitoshi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Imahashi, Naoki, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagayama, Masashi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11001021.2 / 2 324 934

B07C 3/14 → (51) ***G03B 15/02***

---

(51) ***B08B 1/04*** ***B08B 3/02*** (11) **2 153 914 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09382140.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 08.08.2008 ES 200802426
(54) • *Verfahren zur Reinigung von parabolischen Abschnittsspiegeln einer Thermosolaranlage und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for cleaning parabolic section mirrors of a thermosolar plant and apparatus for carrying out said method*
• *Procédé pour le nettoyage de miroirs à section parabolique d'une centrale thermosolaire et appareil pour la réalisation dudit procédé*
(73) Logistica Y Acondicionamientos Industriales, S.A.U., Avda. Cortes Valencianas, 58, 46015 Valencia, ES
(72) Lacalle Bayo, Jesús, 46015 VALENCIA, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

B08B 3/00 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 3/00*** (11) **1 663 533 B1** ***B01F 5/04***
(25) De (26) De
(21) 04764450.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009473 25.08.2004
(87) WO 2005/028132 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10342000

(54) • *INJEKTOR UND SCHAUMERZEUGUNGS-SYSTEM MIT DIESEM INJEKTOR*
• *INJECTOR AND FOAM GENERATION SYSTEM COMPRISING THE INJECTOR*
• *INJECTEUR ET SYSTEME DE PRODUCTION DE MOUSSE COMPRENANT LEDIT INJECTEUR*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOLZWARTH, Wolfgang, 73635 Rudersberg, DE
SCHILPP, Stefan, 70736 Fellbach, DE
WEITZDÖRFER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 1/04***

B08B 3/12 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 926 564 B1**
B08B 9/00 ***F01D 25/00***
C23G 1/19
(25) De (26) De
(21) 06805296.8 (22) 16.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2008
(86) DE 2006/001634 16.09.2006
(87) WO 2007/033648 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045839
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON HOHLRÄUMEN AN GASTURBINENBAUTEILEN*
• *METHOD OF CLEANING CAVITIES ON GAS TURBINE COMPONENTS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CAVITES DE COMPOSANTS DE TURBINES A GAZ*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) THIEMANN, Karl-Georg, 30449 Hannover, DE

B08B 9/00 → (51) ***B08B 7/00***

B09B 1/00 → (51) ***E02D 17/20***

B21C 37/08 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B21C 37/16*** (11) **2 167 250 B1**
B21D 41/00 ***B21K 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07801414.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2007/005799 29.06.2007
(87) WO 2009/003498 2009/02 08.01.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AXIALUMFORMEN VON LANGGESTRECKTEN HOHLKÖRPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AXIAL FORMING OF ELONGATED HOLLOW BODIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE AXIAL DE CORPS CREUX ALLONGÉS*
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) BROCHHEUSER, Ulrich, 53819 Neunkirchen, DE
GEHRKE, Andreas, 53721 Siegburg, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B21C 47/30*** (11) **1 799 369 B1**
B21C 47/34 ***B21C 47/32***
(25) En (26) En
(21) 05769325.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IT 2005/000440 25.07.2005
(87) WO 2006/013604 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT UD20040167
(54) • *WICKELEINRICHTUNG ZUM WICKELN EINES METALLDRAHTS AUF EINEM WICKELDORN*
• *WINDING INSTALLATION FOR WINDING METALLIC WIRE ON A WINDING MANDREL*
• *INSTALLATION D'ENROULEMENT POUR ENROULER UN FIL MÉTALLIQUE SUR UN MANDRIN D'ENROULEMENT*
(73) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) CASTELLANI, Federico, 33017 Tarcento (UD), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B21C 47/32 → (51) ***B21C 47/30***

B21C 47/34 → (51) ***B21C 47/30***

B21D 7/02 → (51) ***B21D 7/024***

(51) ***B21D 7/024*** (11) **2 181 780 B1**
B21D 7/02
(25) It (26) En
(21) 09425420.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 IT RM20080574
(54) • *Biegemaschine für Rohre mit einer verbesserten Übertragung der Bewegung auf das Biegewerkzeug*
• *Pipe-bending machine having an improved movement transmission to a bending die*
• *Cintreuse à cintrer les tubes avec une transmission du mouvement à l'outil de cintrage améliorée*
(73) CML International S.P.A., Loc. Annunziata s. n.c., 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano, FR
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) ***B21D 13/04*** (11) **2 205 374 B1**
B21D 53/04 ***F28F 3/02***
F28F 13/12
(25) De (26) De
(21) 08802729.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008310 01.10.2008
(87) WO 2009/049771 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBULENZVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A TURBULENCE APPARATUS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FORMATION DE TURBULENCES ET DISPOSITIF EN VUE DE L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) PAULIK, Jens, 70825 Korntal-Münchingen, DE
HÄGELE, Jürgen, 70460 Stuttgart, DE
OSWALD, Werner, 72160 Horb a.N., DE
UTZ, Achim, 71334 Waiblingen, DE

B21D 22/26 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***B21D 28/04*** (11) **2 165 784 B1**
B23Q 17/22
(25) De (26) De
(21) 08016387.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum automatischen Zentrieren der Werkzeugaufnahmen einer Stanzmaschine*
• *Device and method for automatically centring die holders of a stamping machine*
• *Dispositif et procédé de centrage automatique des réceptions d'outils d'une poinçonneuse*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B21D 28/26*** (11) **2 240 288 B1**
B21D 28/34
(25) De (26) De
(21) 09705251.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000630 30.01.2009
(87) WO 2009/095262 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 102008007284
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDARFSWEISEN ERZEUGEN EINES DURCHBRUCHS IN EINEM KAROSSERIEABSCHNITT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BREAK IN A CHASSIS SECTION OF A MOTOR VEHICLE AS NECESSARY*
• *PROCÉDÉ POUR MÉNAGER UN PASSAGE DANS UNE SECTION DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE EN FONCTION DES BESOINS*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SAMMER, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
KOSCH, Stefan, 84186 Vilsheim, DE

B21D 28/34 → (51) ***B21D 28/26***

(51) ***B21D 39/06*** (11) **2 006 038 B1**
B21D 39/20
(25) Ja (26) En
(21) 07741488.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/058052 12.04.2007
(87) WO 2007/119777 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006111087
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ELEMENTEN*
• *METHOD OF JOINING MEMBERS TOGETHER*

• *Procédé de jonction d' éléments*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIYAZAKI, Masahiro, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
KAWAMATA, Yasuji, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B21D 39/20 → (51) ***B21D 39/06***

B21D 41/00 → (51) ***B21C 37/16***

B21D 53/04 → (51) ***B21D 13/04***

(51) ***B21D 53/78*** (11) **1 954 421 B1**
B24C 1/10
(25) De (26) De
(21) 06805506.0 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 13.08.2008
(86) DE 2006/001972 10.11.2006
(87) WO 2007/056978 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054866
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE FÜR TURBOMASCHINEN, MIT KLEINEN KANTENRADIEN, SOWIE DAMIT HERGESTELLTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLIC COMPONENTS, PARTICULARLY FOR TURBO MACHINES, HAVING SMALL EDGE RADII, AND COMPONENT PRODUCED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES METALLIQUES, EN PARTICULIER POUR DES TURBOMACHINES, A PETITS RAYONS D'ARETES, ET PIECE AINSI FABRIQUEE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DAUTL, Thomas, 85285 Weichs, DE
PESCHKE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE
WINKLER, Alexander, 74861 Neudenau, DE

(51) ***B21D 53/88*** (11) **1 912 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776789.7 (22) 11.08.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007970 11.08.2006
(87) WO 2007/020021 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038572
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER WABENKÖRPER MIT MINDESTENS EINEM FORMSEGMENT*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING METALLIC HONEYCOMB BODIES WITH AT LEAST ONE SHAPED SEGMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES CORPS EN NID D'ABEILLES METALLIQUES AVEC AU MOINS UN SEGMENT DE FAÇONNAGE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
FRECHEN, Frank, 53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

B21D 53/88 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***B21F 27/10*** (11) **2 149 410 B1**
B21F 27/12 ***B23K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09009486.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 AT 11782008
(54) • *Verfahren zur maschinellen Herstellung einer Bewehrungsmatte und Schweisseinrichtung*
• *Method for mechanical production of a reinforcing mat and welding device*
• *Procédé de fabrication mécanique d'un treillis d'armature et dispositif de soudage*
(73) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
(72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
Enderes, Karl Friedrich, 39042 Brixen, IT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B21F 27/12 → (51) ***B21F 27/10***

B21F 45/16 → (51) ***B42B 5/10***

B21J 5/02 → (51) ***B21J 13/02***

(51) ***B21J 13/02*** (11) **1 886 743 B1**
B21J 5/02
(25) De (26) De
(21) 07014357.3 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 102006037883
(54) • *Gesenk zum Hochtemperaturschmieden*
• *High temperature forging die*
• *Matrice de forgeage à haute température*
(73) Leistritz Turbinenkomponenten Remscheid GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE
(72) Hufenbach, Werner, Dr.-Ing., 01324 Dresden, DE
Langkamp, Albert, 01324 Dresden, DE
Janschek, Peter, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B21K 1/10 → (51) ***B21C 37/16***

B22F 3/105 → (51) ***B23K 26/34***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B23B 5/38*** (11) **1 773 527 B1**
B23B 41/06 ***B29C 47/66***
B29C 47/08
(25) De (26) De
(21) 05767928.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053514 20.07.2005
(87) WO 2006/010729 2006/05 02.02.2006
(30) 24.07.2004 DE 102004036078
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIFIZIERZYLINDERS*
• *MACHINING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PLASTICIZING CYLINDER*
• *INSTALLATION D'USINAGE POUR FABRIQUER UN CYLINDRE DE PLASTIFICATION*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) MAYER, Ludwig, 82272 Moorenweis, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B23B 31/113*** (11) **1 598 133 B1**
E21B 17/046
(25) De (26) De
(21) 04102199.9 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Kupplung für Bohrgerät und Verwendung einer solchen Kupplung*
• *Coupling for drilling apparatus and use of the same*
• *Accouplement pour appareil de forage et son utilisation*
(73) TMT - Tapping Measuring Technology Sarl., 32, rue d'Alsace, L-1122 Luxemburg, LU
(72) CLESEN, Romain, 8528, Colpach-Haut, LU
MALIVOIR, Philippe, 54680, Errouville, FR
KLAAS, Wolfgang, 1243, Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B23B 31/36 → (51) ***B23Q 3/18***

B23B 41/06 → (51) ***B23B 5/38***

B23D 57/00 → (51) ***B28B 11/14***

(51) ***B23F 21/22*** (11) **2 181 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167925.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Universal einsetzbarer Stabmesserkopf und Verwendung desselben*
• *Universally usable bar blade cutter head and use of same*
• *Fraise à tailler universelle et son utilisation*
(73) Klingelnberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) Dürr, Alexander, Saline, MI 48176, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23H 1/02 → (51) ***B23H 7/04***

B23H 1/10 → (51) ***B23H 7/04***

B23H 5/04 → (51) ***B23H 9/10***

(51) ***B23H 7/04*** (11) **1 219 373 B1**
B23H 1/02 ***B23H 7/06***
B23H 7/20 ***B23H 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01310631.5 (22) 19.12.2001
(84) CH LI
(43) 03.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000391748
(54) • *Steuerung für Drahtfunkenerosionsbearbeitungsmaschine*
• *Controller for wire electric discharge machine*
• *Dispositif de régulation pour machine d'usinage par électroérosion par fil*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kurihara, Masaki, Tokyo, 158-0083, JP
Hiraga, Kaoru, Room 10-106, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 07002455.9 / 1 803 519
08165479.0 / 2 018 923
08165480.8 / 2 018 924

(51) ***B23H 7/04*** (11) **1 849 547 B1**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 07112848.2 (22) 23.03.2004
(84) CH LI
(43) 31.10.2007
(30) 24.03.2003 JP 2003079935
(54) • *Steuerung für eine elektrische Drahterodiermaschine*
• *Controller for wire electric discharge machine*
• *Contrôleur pour machine à décharge électrique faisant appel à un fil*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(84) CH LI
(72) Kurihara, Masaki, Setagaya-ku, Yamanashi 158-0083, JP
Hiraga, Kaoru Room 10-106, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04251666.6 / 1 462 202

B23H 7/06 → (51) ***B23H 7/04***

B23H 7/20 → (51) ***B23H 7/04***

(51) ***B23H 9/04*** (11) **1 584 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004239.9 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004013031
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung einer Walze*
• *Machine and process for producing a roll*
• *Machine et procédé pour la production d'un rouleau*
(73) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH, Daimlerstrasse 24, 57299 Burbach, DE
Court Holdings Limited, 5071 King Street P. O. Box 819, Beamsville, ON LOS 1BO, CA
(72) Vinke, Peter, 28790 Schwanewede, DE
Neuser, Stefan, 57074 Siegen, DE
Meier, Roland, 59439 Holzwickede, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B23H 9/10*** (11) **2 062 671 B1**
B23H 5/04 ***B23H 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07022765.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Löchern*
• *Apparatus and method to machine holes*
• *Appareil et procédé d'usinage de trous*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graichen, Andreas, 60214 Norrköping, SE

B23H 9/14 → (51) ***B23H 9/10***

(51) ***B23K 1/008*** (11) **2 026 927 B1**
B23K 3/08 ***F27D 1/18***
F27B 9/14
(25) De (26) De
(21) 07722315.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) DE 2007/000758 27.04.2007
(87) WO 2007/137547 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025193
26.06.2006 DE 102006029593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBEHANDLUNG, INSBESONDERE LOTVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATMENT, ESPECIALLY CONNECTION BY SOLDERING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE, EN PARTICULIER UNE JONCTION PAR SOUDURE*
(73) PINK GmbH Thermosysteme, Am Kessler 6, 97877 Wertheim, DE
(72) WEBER, Stefan, 97877 Wertheim, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23K 3/08 → (51) ***B23K 1/008***

B23K 9/025 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 9/167 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 11/00 → (51) ***B21F 27/10***

(51) ***B23K 11/06*** (11) **1 663 562 B1**
B05B 12/12 ***G01B 11/06***
(25) De (26) De
(21) 04761926.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000586 16.09.2004
(87) WO 2005/025798 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 CH 158203
(54) • *DOSENSCHWEISSMASCHINE MIT PULVERMONITOR*
• *CAN WELDING MACHINE WITH POWDER MONITOR*
• *MACHINE DE SOUDAGE DE BOÎTE AVEC DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE POUDRE*
(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) FEUZ, Urs, CH-8104 Weiningen, CH
BISIG, Thomas, CH-8623 Wetzikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 064 021 B1**
B23K 35/02 ***F16B 37/06***
(25) De (26) De
(21) 07802315.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/008024 14.09.2007
(87) WO 2008/034563 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044378
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE REIBSCHWEISSVERBINDUNG*
• *FIXING ELEMENT FOR A FRICTION WELDING JOINT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION D'UNE LIAISON DE SOUDAGE PAR FRICTION*
(73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) CHRIST, Eberhard, 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B23K 26/03 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***B23K 26/067*** (11) **1 779 961 B1**
B23K 26/36
(25) En (26) En
(21) 05077493.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Verfahren zum Formen eines oder mehrerer getrennten Ritze in einer Oberfläche eines Substrats*
• *Method for forming one or more separated scores in a surface of a substrate*
• *Méthode pour former une ou plusieurs traits de coupe à la surface d'un substrat*
(73) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V., Platinawerf 20G, 6641 TL Beuningen, NL
(72) Van Borkulo, Jeroen, 6641 TL Beuningen, NL
Chall, Hans Peter, 6641 TL Beuningen, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(60) 10185261.4 / 2 260 967

(51) ***B23K 26/10*** (11) **1 555 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090273.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 31.12.2003 EP 03090457
27.05.2004 DE 102004027345
01.07.2004 EP 04090268
(54) • *Laserbearbeitungsoptik mit Andruckfinger*
• *Laser machining optics with pressure finger*
• *Optique d'usinage laser avec doigt de pressage*
(73) Highyag Lasertechnologie GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
(72) Wedel, Björn, 12205 Berlin, DE
(74) Spieker, Oliver, HERTIN Anwaltssozietät, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/28***

(51) ***B23K 26/28*** (11) **2 212 052 B1**
B23K 37/04 ***F28D 1/03***
F28D 9/00 ***B23K 26/24***
B23K 101/14
(25) De (26) De
(21) 08784569.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/005287 27.06.2008
(87) WO 2009/068119 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007056717
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI WÄRMETAUSCHERPLATTEN*
• *METHOD FOR CONNECTING AT LEAST TWO HEAT EXCHANGER PLATES*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX PLAQUES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Gesmex Gmbh, Werkstrasse 226, 19061 Schwerin, DE

(72) HALLMANN, Mike, 21521 Dassendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B23K 26/34*** ***B23K 26/03*** ***B26F 1/44*** (11) **1 629 934 B1** ***B22F 3/105***
(25) De (26) De
(21) 05018760.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 102004042492
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schneid- oder Prägewalze mittels Laserauftragsschweissen*
• *Process for manufacturing of a cut or embossing roll by laser buildup welding*
• *Procédé de fabrication de rouleau de coupage ou d'emboutissage au moyen de soudage par recouvrement*
(73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Closmann, Michael, 56316 Raubach, DE
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/067***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B28D 5/00*** (11) **1 498 215 B1** ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 03712675.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/002945 12.03.2003
(87) WO 2003/076120 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067372
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10157594.2 / 2 199 008
10157597.5 / 2 199 009

B23K 26/42 → (51) ***G02B 7/02***

---

(51) ***B23K 31/02*** ***C21D 9/08*** ***B23K 9/025*** ***B21C 37/08*** (11) **1 551 591 B1** ***F16L 9/02*** ***B23K 9/167***
(25) En (26) En
(21) 02807571.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2002/020888 01.07.2002
(87) WO 2004/002673 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2001 US 301970 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LUFTHARTBAREN EDELSTAHLROHRES*
• *METHOD OF PRODUCING AN AIR HARDENABLE STAINLESS STEEL TUBE*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN TUBE EN ACIER INOXYDABLE TREMPABLE A L'AIR*
(73) McCrink, Edward J., P.O. Box 1429, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
KVA, Inc., 124 South Market Place, Suite 200, Escondido, CA 92029, US
(72) McCrink, Edward J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Raos, Davor Jack, Vista, CA 92084, US
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B23K 35/02 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/28***

B23K 101/14 → (51) ***B23K 26/28***

---

(51) ***B23P 19/04*** ***B60J 10/00*** (11) **1 902 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020054.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Streifenmaterials*
• *Method and device for application of a strip material*
• *Procédé et dispositif pour l'application d'un matériau en forme de bande*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Malecki, Klaus c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Richart, Detlef c/o 3M Europe s.a, 1831 Diegem, BE
Hoefer, Andreas c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Wössner, Johannes, 70327 Stuttgart, DE
Ledermann, Thomas, 74354 Besigheim, DE
Naumann, Martin, 70193 Stuttgart, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B23P 19/06 → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23P 19/06*** (11) **1 105 250 B1** ***B25B 29/02***
(25) En (26) En
(21) 99953313.6 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/009240 28.04.1999
(87) WO 1999/061196 1999/48 02.12.1999
(30) 28.04.1998 US 67587
(54) • *HOCHTEMPERATUR VERSCHRAUBUNGSSYSTEM*
• *HIGH TEMPERATURE BOLTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BOULONNAGE RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
(73) Steinbock Machinery Co., P.o. Box 683, Pittsburgh, PA 15106, US
(72) STEINBOCK, Rolf, H., Carnegie, PA 15106, US
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 1/01*** (11) **2 100 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004575.0 (22) 12.03.2008
(84) DE ES FR IT PL
(43) 16.09.2009
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit Grundkörper aus Beton*
• *Processing device with body made of concrete*
• *Machine d'usinage avec corps en béton*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gringel, Martin, 72479 Straßberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11156388.8 / 2 324 952

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 1/52 → (51) ***B23Q 39/04***

---

(51) ***B23Q 3/157*** (11) **2 025 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013829.0 (22) 01.08.2008
(84) AT DE
(43) 18.02.2009
(30) 04.08.2007 JP 2007203701
(54) • *Maschinenwerkzeug mit automatischem Werkzeugwechsler*
• *Machine tool with automatic tool changer*
• *Machine outil dotée d'un changeur d'outil automatique*
(73) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Yasuda, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP
Matsushita, Hiroto, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23Q 3/18*** ***B23B 31/36*** (11) **2 147 742 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425505.8 (22) 24.07.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 27.01.2010
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation von Verformungen eines Werkstücks nach einer ersten Bearbeitung*
• *Compensation device for deformations correction after roughing with decoupling*
• *Dispositif de compensation des déformations d'une pièce après un premier usinage*
(73) C.B. Ferrari S.p.A., Via Stazione 116, 21020 Mornago VA, IT
(72) Bianchi, Renato, 21020 Morgano (VA), IT

---

(51) ***B23Q 5/40*** ***B23Q 11/12*** ***F16H 57/04*** (11) **2 180 976 B1** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 08784829.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005846 17.07.2008
(87) WO 2009/021593 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038853
(54) • *SPINDELMOTOR*
• *SPINDELMOTOR*
• *MOTEUR DE BROCHE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, DE

B23Q 7/02 → (51) ***B23Q 39/04***

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 110 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158143.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108824
(54) • *Hauptspindelvorrichtung*
• *Main spindle device*
• *Dispositif à axe principal*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takashima, Toshiharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Okawa, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 11/12 → (51) **B23Q 5/40**

B23Q 17/22 → (51) **B21D 28/04**

(51) **B23Q 39/04** **B23Q 7/02** (11) **2 234 756 B1** **B23Q 1/52**
(25) En (26) En
(21) 08863592.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IT 2008/000781 22.12.2008
(87) WO 2009/081443 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 IT BS20070211
(54) • *VERBESSERTE TRANSFERMASCHINE UND ARBEITSVERFAHREN*
• *IMPROVED TRANSFER MACHINE AND WORKING PROCESS*
• *MACHINE DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL AMÉLIORÉS*
(73) Buffoli Transfer S.p.a., Via Stretta 40, 25128 Brescia, IT
(72) BUFFOLI, Edoardo, I-25128 Brescia, IT
BUFFOLI, Francesco, I-25128 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **B24B 1/00** (11) **1 545 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765257.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/003798 22.07.2003
(87) WO 2004/009289 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 FR 0209336
23.12.2002 US 446985 P
(54) • *SPÜLEN NACH EINEM AUF EINEN WAFER ANGEWANDTEN CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNGSPROZESS*
• *RINSING AFTER CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PROCESS APPLIED ON A WAFER*
• *RINCAGE APRES PLANARISATION CHIMIO-MECANIQUE D'UNE TRANCHE*
(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) FILIPOZZI, Laurent, F-38340 Voreppe, FR
METRAL, Frédéric, 38660 ST HILAIRE DU TOUVET FRANCE, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B24B 7/00** **B24B 55/10** (11) **2 134 508 B1** **B24D 9/08** **B24D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 08729224.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/053241 07.02.2008
(87) WO 2008/115628 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688482
(54) • *SCHLEIFKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAMBOSEK, Thomas W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DONOVAN, Mary B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SANDERS, Rufus C., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHOU, Yeun-Jong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B24B 7/18** **A47L 13/16** **B24D 13/14** (11) **1 877 219 B1** **B24D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05811584.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2005/012360 16.11.2005
(87) WO 2006/097141 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 EP 05005570
15.03.2005 US 79081
(54) • *Verfahren zur Pflege einer harten, glatten, ein Polymermaterial beinhaltenden Oberfläche eines Fussbodens*
• *Method for maintaining a hard, smooth floor surface comprising a polymer material*
• *Procédé d'entretien d'une surface de sol dure et lisse comprenant un matériau polymère*
(73) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) THYSELL, Håkan, S-614 34 Söderköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
(60) 10184083.3 / 2 311 604
10184106.2 / 2 277 659
10184142.7 / 2 292 379
10184173.2 / 2 292 380

(51) **B24B 7/18** **B24B 23/02** **B24B 55/06** (11) **2 091 688 B1** **B24B 41/047** **B24B 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07852214.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) SE 2007/050942 05.12.2007
(87) WO 2008/069748 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 SE 0602623
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER SCHLEIFMASCHINE*
• *DEVICE FOR DRIVING A GRINDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE À PONCER*
(73) Scanmaskin Sverige AB, Box 187, 437 22 Lindome, SE
(72) BERGSTRAND, Claes-Göran, 429 33 Kullavik, SE
KJOS, Odd, 446 36 Älvängen, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B24B 7/22 → (51) **B24B 7/18**

B24B 23/02 → (51) **B24B 7/18**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 41/06** (11) **2 150 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735355.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003226 22.04.2008
(87) WO 2008/128758 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019588
(54) • *VIBRATIONSFREIES BEARBEITEN VON PILGERDORNEN*
• *VIBRATION-FREE MACHINING OF PIERCERS*
• *USINAGE SANS VIBRATIONS DE MANDRINS À PAS DE PÈLERIN*
(73) Egger, Christian, 30, Rte. de la Siniere, 38490 Charancieu, FR
(72) Egger, Christian, 38490 Charancieu, FR
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24B 55/06 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 55/10** (11) **1 321 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406075.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162631
(54) • *Schleifgerät mit Absaughaube*
• *Grinding device with suction hood*
• *Dispositif de meulage avec capot d'aspiration*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Nussbaumer, Josef, 86159 Augsburg, DE
Ohlendorf, Oliver, 80686 München, DE
Holzmeier, Georg, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24B 55/10 → (51) **B24B 7/00**

B24C 1/10 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B24C 3/32** **B24C 7/00** (11) **1 897 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250180.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617650

(54) • *Abrasivstrahlvorrichtung mit Dosierschnecke im Trägergasstrom*
• *Abrasive blasting apparatus with dosing auger in the carrier gas path*
• *Appareil de sablage à vis doseuse dans le courant de gaz véhicule*
(73) Whirlwind Utilities Ltd., Redwither Works Redwither Road, Wrexham Industrial Estate Wrexham LL13 9RD, GB
(72) Christopher, Richard Talbot, Wrexham LL 13 9UG, GB
Roscoe, Keith, Wrexham LL 13 9UG, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB
(60) 10182657.6

B24C 7/00 → (51) ***B24C 3/32***

(51) ***B24D 9/02*** ***B24D 13/02*** (11) **1 844 901 B1** ***B24D 13/20***
(25) De (26) De
(21) 07004675.0 (22) 07.03.2007
(84) AT DE ES GB IT
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017305
(54) • *Befestigungssystem und Befestigungsadapter*
• *Attachment system and attachment adapter*
• *Système de fixation et adaptateur de fixation*
(73) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 10, D-82538 Geretsried, DE
(72) Eisenblätter, Gerd, 82538 Geretsried, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24D 9/08 → (51) ***B24B 7/00***

B24D 11/00 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 11/02 → (51) ***B24B 7/00***

B24D 13/02 → (51) ***B24D 9/02***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 13/20 → (51) ***B24D 9/02***

B25B 23/10 → (51) ***B25B 31/00***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **1 957 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830009.4 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068531 15.11.2006
(87) WO 2007/057424 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 FR 0511565
(54) • *SCHLÜSSEL ZUM UNTERBROCHENEN FESTZIEHEN MIT MITTELN ZUM MESSEN VON DURCH DIESES FESTZIEHEN VERURSACHTEN DYNAMISCHEN EREIGNISSEN AM SCHLÜSSELKÖRPER*
• *DISCONTINUOUS TIGHTENING WRENCH COMPRISING MEANS FOR MEASURING DYNAMIC EVENTS CAUSED BY THIS TIGHTENING ON THE CASING OF THE WRENCH*
• *CLÉ À SERRAGE DISCONTINU COMPRENANT DES MOYENS DE MESURE DE PHÉNOMÈNES DYNAMIQUES INDUITS PAR LEDIT SERRAGE SUR LE CARTER DE LA CLÉ*
(73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT, 199 Route de Clisson, 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE, FR
(72) PAPROCKI, Norbert, F-44200 Nantes, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B25B 23/16 → (51) ***B25G 1/01***

(51) ***B25B 27/073*** (11) **1 721 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007938.1 (22) 15.04.2006
(84) DE
(43) 15.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 202005006802 U
(54) • *Vorrichtung mit einer Zugspindel zum Einziehen eines Radlagers*
• *Assembly device for pressing in a wheel hub bearing with a pull rod*
• *Dispositif pour l'assemblage d'un palier de roue avec une tige de traction*
(73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 29/02 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B25B 31/00*** ***B25B 23/10*** (11) **1 398 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292217.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238178
(54) • *Universelles Setzgerät für geklebte Bewährungsstäbe und für mit Gewinde versehene Stabanker*
• *Universal setting tool for adhesively bonded rebar and threaded rod anchors*
• *Dispositif de pose universel pour barres d'armatures et pour tige d'ancrage filetée*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Ernst, Richard J., San Diego, California 92130, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 105 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154266.2 (22) 04.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000831
(54) • *Setzgerät*
• *Setting device*
• *Appareil d'entraînement*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Fielitz, Harald, 9470 Buchs, CH
Tille, Dierk, 6800 Feldkirch, AT

(51) ***B25C 1/14*** (11) **1 904 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795068.3 (22) 01.07.2006
(84) BE DE ES GB SE
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/001818 01.07.2006
(87) WO 2007/004025 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507042
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERWENDUNGSDATEN FÜR EIN TRAGBARES, HANDBETRIEBENES GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR DETERMINING USAGE DATA FOR A PORTABLE HAND-ACTIVATED APPARATUS AND THE DEVICE FOR IMPLEMENTING THE PROCESS*
• *PROCESSUS POUR DÉTERMINER DES DONNÉES D'UTILISATION POUR UN APPAREIL PORTABLE ET ACTIVÉ MANUELLEMENT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCESSUS*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) CALVET, Pierrick, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
GUIHARD, Nicolas, F-69300 Caluire et Cuire, FR
LA BELLA, Florent, F-26100 Romans sur Isère, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B25F 5/00*** ***F16H 55/20*** (11) **1 667 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775500.4 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) SE 2004/001406 04.10.2004
(87) WO 2005/032769 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302623
(54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT WINKELANTRIEB UND RITZELEINSTELLUNG*
• *POWER TOOL WITH ANGLE DRIVE AND PINION ADJUSTMENT*
• *OUTIL MECANISE AVEC ENTRAINEMENT D'ANGLE ET AJUSTEMENT DE PIGNON*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) BRODIN, Hans, Karl, Johan, S-182 48 Enebyberg, SE
HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) ***B25G 1/01*** ***B25G 1/10*** (11) **1 992 454 B1** ***B25B 23/16***
(25) De (26) De
(21) 08007501.3 (22) 17.04.2008
(84) DE
(43) 19.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022291
(54) • *Handgriff für ein Werkzeug, insbesondere für einen Schraubendreher*
• *Grip for a tool, in particular for a screwdriver*
• *Poignée pour un outil, en particulier pour un tournevis*
(73) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) Blum, Rainer, 79279 Vörstetten, DE
Von Lehmann, Ernst, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B25G 1/10 → (51) ***B25G 1/01***

(51) ***B25J 9/00*** ***B25J 9/04*** (11) **2 189 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169570.0 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275749
(54) • *Radialpositionierungssystem für Werkzeuge mittels Roboter*
• *Robotic radial tool positioning system*
• *Système robotique de positionnement radial d'outils*
(73) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Graham, John, Clinton Township, MI 48038, US
Brown, Theodore Robert, Birmingham, MI 48009, US
Alberts, Aaron, Davidson, MI 48432, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B25J 9/02 → (51) ***B66C 13/16***

B25J 9/04 → (51) ***B25J 9/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 229 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 08861214.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010517 11.12.2008
(87) WO 2009/077118 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 DE 102007060653
(54) • *POSITIONSERMITTLUNG EINES OBJEKTES*
• *DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) DAI, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B25J 15/00*** ***B25J 15/06*** ***D06H 7/24*** (11) **1 992 456 B1** ***B65H 29/00*** ***B65G 17/32***
(25) De (26) De
(21) 08008410.6 (22) 05.05.2008
(84) DE GB
(43) 19.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006528 U
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Handhaben von flexiblen mattenartigen Materialstücken*
• *Method and device for handling flexible mat-like workpieces*
• *Procédé et dispositif de manipulation d'objets flexibles en forme de tapis*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Huber, Rudolf, 81245 München, DE
Gruber, Markus, 86415 Mering, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B25J 15/06 → (51) ***B25J 15/00***

B26D 1/553 → (51) ***B28B 11/14***

(51) ***B26D 7/18*** ***B26F 1/38*** B26D 7/08 (11) **2 055 451 B1** ***B29C 70/00***
(25) De (26) De
(21) 08450153.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 AT 17452007
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Zuschnitts aus einem kunststoffgebundenen Fasergelege*
• *Method for manufacturing a blank from a plastic-bound fibre mat*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une section à partir d'une matière fibreuse liée par de la matière plastique*
(73) GFM GmbH, Ennser Straße 14, 4403 Steyr, AT
(72) Heidlmayer, Franz, Ing., 4502 St. Marien, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 1/44 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***B27D 1/04*** ***B32B 15/10*** (11) **1 871 579 B1** ***B64C 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743639.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000754 04.04.2006
(87) WO 2006/106232 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503324
(54) • *VERWENDUNG VON ZIERPLATTEN AUF HOLZBASIS FÜR FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNG*
• *USE OF A DECORATIVE PANEL BASED ON WOOD, FOR AIRCRAFT INTERIOR DESIGN*
• *UTILISATION D'UN PANNEAU DECORATIF A BASE DE BOIS POUR L ' AMENAGEMENT INTERIEUR D'AEROPLANES*
(73) Skywoods (SARL), 6 A Rue des Ecoles, 67250 Hoffen, FR
(72) SEIDENBINDER, Philippe, 67250 Hoffen, FR
(74) Puiroux, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***B27F 7/21*** (11) **2 116 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011005.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 29.11.2001 JP 2001365132
29.11.2001 JP 2001365145
03.12.2001 JP 2001369264
04.12.2001 JP 2001370502
27.12.2001 JP 2001397828
18.01.2002 JP 2002010630
18.01.2002 JP 2002010643
22.01.2002 JP 2002013307
22.01.2002 JP 2002013313
(54) • *Elektrischer Hefter*
• *Electric stapler*
• *Agrafeuse électrique*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP
Kitamura, Takuya, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02783709.5 / 1 459 858

(51) ***B27M 3/18*** (11) **2 087 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002122.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Presssystem zum Fügen und Verpressen von Korpusteilen zu einem Möbelkorpus*
• *Device for connecting and pressing of corpus components into a furniture corpus*
• *Système de compression destiné à l'assemblage et la compression de parties de corps afin d'obtenir un corps de meuble*
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Spörke, Sebastian, 09623 Frauenstein ST Burkersdorf, DE
Kröhnert, Klaus, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B28B 1/00 → (51) ***B29C 67/24***

B28B 11/00 → (51) ***B41F 13/11***

(51) ***B28B 11/14*** ***B26D 1/553*** (11) **2 189 262 B1** ***B23D 57/00***
(25) De (26) De
(21) 09172311.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055740
(54) • *Verfahren und Schneideinrichtung zum Schneiden von schneidfesten Leichtbetonkuchen in Leichtbetonformkörper sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Leichtbetonformkörpern*
• *Method and device for cutting cut-resistant lightweight concrete cakes in lightweight concrete blocks and method and device for producing lightweight concrete blocks*
• *Procédé et dispositif pour la coupe d'une galette de béton léger résistant à la coupe dans des corps de moulage en béton léger ainsi que procédé et dispositif destinés à la fabrication de corps de moulage en béton léger*
(73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
(72) Heerens, Ingo, 84478, Waldkraiburg, DE
Builleul, Guido, 38510, Courtenay, FR
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28B 13/02 → (51) ***B29C 67/24***

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B29B 9/16*** ***B29C 71/00*** (11) **2 072 203 B1** ***C08F 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07024555.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Entfernung flüchtiger Verbindungen aus Polymerpellets*
• *Removing volatile compounds from polymer pellets*
• *Élimination de composés volatiles de granules de polymère*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Karbasi, Amir, 02140 Espoo, FI
Korhonen, Esa, 06100 Porvoo, FI
Hietanen, Ensio, 06750 Tolkkinen, FI
Knudsen, Karin H., 3941 Porsgrunn, NO

Hagane, Kai, 3970 Langesund, NO
Bergmann, Fred, 3970 Langesund, NO
Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/88***

B29B 15/12 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B29B 17/02*** ***C10B 53/07*** ***F27B 9/40*** ***F27B 9/04*** (11) **2 152 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701931.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2009/050564 19.01.2009
(87) WO 2009/090264 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 GB 0800940
18.01.2008 US 21953
(54) • *WIEDERVERWENDBARE KOHLENSTOFFFASER*
• *RECYCLING CARBON FIBRE*
• *RECYCLAGE DE FIBRE DE CARBONE*
(73) Recycled Carbon Fibre Limited, Cannon Business Park Gough Road, Coseley Dudley West Midlands WV14 8XR, GB
(72) DAVIDSON, John, Scotland Ross-Shire IV6 7PX, GB
PRICE, Roy, Henley-in-Arden Warwickshire B95 6AP, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 31/10 → (51) ***B29C 67/24***

(51) ***B29C 33/00*** ***B29C 67/24*** (11) **1 970 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005069.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Giesswerkzeug zur Herstellung einer längswasserdichten Kabelsatzdurchführung*
• *Casting tool for manufacturing a longitudinally water blocked cable loom duct*
• *Outil de coulée destiné à la fabrication d'un passage de câblage à étanchéité longitudinale*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lamers, Joachim, 47506 Neukirchen-Vkuyn, DE
Packebusch, Swindhard, 42119 Wuppertal, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***B29C 43/08*** ***B29C 51/00*** (11) **1 907 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787935.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028132 21.07.2006
(87) WO 2007/013954 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 185976
(54) • *FORMPRESSGERÄT*
• *COMPRESSION MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) STEELE, Scott W., Perrysburg, Ohio 43551, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(60) 10193337.2

B29C 44/04 → (51) ***C08J 9/12***

B29C 44/08 → (51) ***C08J 9/12***

B29C 44/56 → (51) ***B65C 3/12***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/16*** ***B29C 45/26*** ***F02M 35/10*** (11) **1 991 406 B1** ***B29C 45/14*** ***F02D 9/10***
(25) De (26) De
(21) 07723063.9 (22) 06.03.2007
(84) DE IT
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001918 06.03.2007
(87) WO 2007/101656 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010499
(54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT WENIGSTENS ZWEI GESONDERT VONEINANDER UND RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICH AUSGEBILDETEN FUNKTIONSKOMPONENTEN*
• *INJECTION-MOULDING PROCESS FOR PRODUCTION OF A COMPONENT WITH AT LEAST TWO FUNCTIONAL COMPONENTS DESIGNED TO BE MOVABLE SEPARATELY FROM ONE ANOTHER AND RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN ELEMENT AYANT AU MOINS DEUX COMPOSANTS FONCTIONNELS REALISES SEPAREMENT L'UN DE L'AUTRE ET DEPLAÇABLES L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) BARBOLINI, Marco, I-39100 Bolzano, IT
DI PAULI, Ferdinand, I-39100 Bolzano, IT
CHINI, Fabrizio, I-38060 Isera, IT
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/14 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 973 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812878.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) PT 2006/000027 08.11.2006
(87) WO 2007/055607 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 PT 10338105
(54) • *AUSTAUSCHBARES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR SPRITZGUSSFORMEN AUS MEHREREN BAUTEILEN*
• *INTERCHANGEABLE SUPPORT SYSTEM FOR MULTI-COMPONENT INJECTION MOLDS*
• *SYSTEME DE SOUTIEN INTERCHANGEABLE POUR MOULES D'INJECTION MULTI-COMPOSANTS*
(73) Plasdan-Maquinas Para Plasticos, Lda., Rua 52, no. 44-Trutas, 2430-520 Marinha Grande, PT
(72) ARAÚJO, Paulo Juliano Pereira da Silva, P-2430 - 259 Marinha Grande, PT
(74) Nunes, Maria Margarida Gomes Sanches, et al, Avenida António José Gomes, 60 B - 1º E Apartado 175 Cova da Piedade, 2801-902 Almada, PT

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 45/16*** (11) **1 837 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004296.5 (22) 02.03.2007
(84) DE
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 DE 202006004901 U
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Kunststoffteilen*
• *Method for manufacturing plastic parts*
• *Procédé de fabrication de pièces en plastique*
(73) Olho Sinsheim GmbH, Kleines Feldlein 26, 74889 Sinsheim, DE
(72) Fassl, Thomas, 75031 Eppingen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B29C 45/26*** ***F16C 33/38*** ***F16C 33/46*** (11) **2 110 222 B1** ***F16C 33/44*** ***F16C 33/56***
(25) De (26) De
(21) 09005156.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019223
(54) • *Wälzlagerkäfig und Verfahren zum Herstellen eines Wälzlagerkäfigs*
• *Roller bearing cage and method for manufacturing a roller bearing cage*
• *Cage de palier de roulement et procédé destiné à la fabrication d'une cage de palier de roulement*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Stork, Josef, 97447 Gerolzhofen, DE
Eich, Bernd, 97727 Fuchsstadt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 47/00 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B29C 47/02*** (11) **1 704 037 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04805151.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FI 2004/000756 13.12.2004
(87) WO 2005/057682 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 FI 20031822
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES BLECHRANDS MIT EINER LEISTE*
• *METHOD FOR FURNISHING A SHEET EDGE BY A STRIP*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE BORDURE DE FEUILLE AU MOYEN D'UNE BANDE*
(73) Jämiä, Aulis, Jämijärventie 28, 38800 Jämijärvi, FI
(72) Jämiä, Aulis, 38800 Jämijärvi, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

---

(51) ***B29C 47/02*** (11) **2 047 962 B1**
B29L 30/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166261.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 FR 0758235
(54) • *Vorrichtung zur Ummantelung eines Kabelstrangs mit symmetrischen Stromversorgungskanälen*
• *Device for sheathing a bundle of wires with symmetric runners*
• *Dispositif de gainage d'une nappe de fils à canaux d'alimentation symétriques*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Jaunet, Nicolas, 63119 Chateaugay, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 47/02 → (51) ***A01G 25/02***

B29C 47/08 → (51) ***B23B 5/38***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/10***

---

(51) ***B29C 47/10*** ***B29C 47/08*** ***B29C 47/92*** (11) **2 209 602 B1** ***B29C 47/74***
(25) En (26) En
(21) 08848542.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009359 05.11.2008
(87) WO 2009/059760 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 983596
(54) • *SCHECKENEXTRUDER MIT KOLBENZUFÜHRUNG*
• *SCREW EXTRUDER WITH PLUNGER FEEDER*
• *EXTRUDEUSE À VIS AVEC DISPOSITIF D'ALIMENTATION À PISTON*
(73) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) MARTIN, Charles, E., Somerville, NJ 08876, US
ELLIOTT, Gilbert, Somerville, NJ 08876, US
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29C 47/42*** ***B29C 47/50*** (11) **1 310 347 B1** ***F04C 2/14***
(25) De (26) De
(21) 02025114.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154860
(54) • *Extruderanordnung mit Planetenpumpe*
• *Extruder incorporating planetary gear pump*
• *Extrudeuse avec pompe à engrenage planétaire*
(73) A-Z Formen- und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, 80992 München, DE
(72) Fischer, Florian W., 85560 Ebersberg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/66 → (51) ***B23B 5/38***

B29C 47/74 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/88 → (51) ***G02B 5/30***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 49/04 → (51) ***C08J 9/12***

---

(51) ***B29C 49/12*** (11) **2 072 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020856.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061659
(54) • *Reckstange und eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern mittels der Reckstange*
• *Stretch rod and a method and an apparatus for manufacturing hollow bodies using the stretch rod*
• *Tige d'étirage et un dispositif et un procédé destinés à la fabrication de corps creux en utilisant la tige d'étirage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schuster, Gerhard, 93101 Pfakofen, DE
Knapp, Peter, 84098 Schmatzhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 51/00 → (51) ***B29C 43/08***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 65/82***

B29C 65/02 → (51) ***B65B 51/14***

---

(51) ***B29C 65/20*** (11) **1 652 653 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746807.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/009338 01.07.2004
(87) WO 2005/002832 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192370
(54) • *RÖHRENVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE JOINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TUBE*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SANO, Hiroaki, TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Nakakoma-gun, Yamanashi 4093853, JP
NAGASHIMADA, Masaru, TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Nakakoma-gun, Yamanashi 4093853, JP
ISHIDA, Shinji, TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Nakakoma-gun, Yamanashi 4093853, JP
FUJIHARA, Hideya, NISCA CORPORATION, Minamikoma-gun, Yamanashi 4000593, JP
YAMANUSHI, Satoshi, NISCA CORPORATION, Minamikoma-gun, Yamanashi 4000593, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 65/82*** ***B29C 65/02*** (11) **1 520 685 B1** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 04023054.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340542
(54) • *Kunststoffteil, Kunststoffzusammenbau und Herstellungsverfahren dafür*
• *Synthetic resin part, synthetic resin assembly and method for manufacturing the same*
• *Pièce en matière synthétique, assemblage en matière synthétique et procédé pour sa fabrication*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Katayama, Naoki, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **1 466 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008747.0 (22) 13.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 US 410686
(54) • *Sinterverfahren und Sintervorrichtung mit Heizbild-Rückkopplungs-Steuerung*
• *Sintering method and apparatus using thermal image feedback*
• *Procédé et dispositif de frittage par rétrocontrôle d'image thermique*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Chung, Mark, Castaic, CA 91384, US
Allanic, Andre-Luc, 1214 Valencia, CA 91355, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 052 845 B1** ***G03F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09001791.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 27.08.2004 DE 102004041633
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern*
• *Device for manufacturing parts*
• *Dispositif de fabrication des corps*
(73) Realizer GmbH, Hauptstr. 34, 33178 Borchen, DE
SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Fockele, Matthias Dr., 33179 Borchen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 05771869.4 / 1 793 979

---

(51) ***B29C 67/24*** ***B28B 13/02*** ***B29C 31/10*** (11) **1 904 288 B1** ***B28B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06763928.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063632 28.06.2006
(87) WO 2007/009860 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 IT TV20050106
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON PLATTEN ODER BLÖCKEN AUS KONGLOMERATSTEIN ODER STEINARTIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SHEETS OR BLOCKS OF CONGLOMERATE STONE OR STONE-LIKE MATERIAL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES EN FORME DE FEUILLES OU DE BLOCS DE PIERRE AGGLOMÉRÉE OU DE MATERIAU DU TYPE PIERRE*
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

B29C 67/24 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 70/00 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B29C 70/88*** (11) **2 146 840 B1**
B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 08731240.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/055645 03.03.2008
(87) WO 2008/130738 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736319
31.07.2007 US 830874
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT ZÄH GEMACHTEN UND NICHT ZÄH GEMACHTEN BEREICHEN*
• *METHODS OF MAKING ARTICLES HAVING TOUGHENED AND UNTOUGHENED REGIONS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES PRÉSENTANT DES RÉGIONS DURCIES ET NON DURCIES*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) XIE, Ming, Beavercreek, OH 45440, US
LACHAPELLE, Donald, George, Cincinnati, OH 45241, US
MITCHELL, Stephen, Craig, West Chester, OH 45069, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/88 → (51) ***B64D 29/00***

B29C 71/00 → (51) ***B29B 9/16***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 222 455 B1**
B29D 30/32
(25) It (26) En
(21) 07848891.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2007/003500 15.11.2007
(87) WO 2009/063264 2009/21 22.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND VORRICHTUNG ZUM BAU EINER KARKASSENSTRUKTUR EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS AND APPARATUS FOR BUILDING A CARCASS STRUCTURE OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULE ET APPAREIL DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE DE CARCASSE D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VÉHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

B32B 5/02 → (51) ***D01D 5/42***

B32B 7/10 → (51) ***A61L 29/12***

B32B 11/02 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 15/08 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 15/10 → (51) ***B27D 1/04***

(51) ***B32B 17/02*** (11) **2 197 670 B1**
B64C 7/00 ***B32B 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843292.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051770 01.10.2008
(87) WO 2009/053573 2009/18 30.04.2009
(30) 11.10.2007 FR 0758207
(54) • *VERSTÄRKTER BLOCK AUS EINEM VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES VERBUNDBLOCKS*
• *REINFORCED BLOCK MADE FROM COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR REINFORCING A COMPOSITE BLOCK*
• *CALE EN MATERIAU COMPOSITE RENFORCEE ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UNE CALE EN MATERIAU COMPOSITE*
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ROUYRE, François, F-31700 Cornebarrieu, FR
MENARD, Sébastien, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
ROUX, Jacques, F-44830 Bouaye, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B32B 17/06 → (51) ***B32B 17/02***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 234 807 B1**
C03C 27/12 ***C08K 3/22***
C08L 29/14
(25) En (26) En
(21) 08863126.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/073126 11.12.2008
(87) WO 2009/078471 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326488
(54) • *ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR VERBUNDGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDES VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FILM FOR LAMINATED GLASS, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LAMINATED GLASS CONTAINING THE SAME*
• *FILM D'INTERCOUCHE POUR UN VERRE FEUILLETÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET VERRE FEUILLETÉ CONTENANT CELUI-CI*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) MORIKAWA, Keisuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
KAWAKAMI, Tomohiro, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
STENZEL, Holger, Hennef 53773, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks, Geb.362 Mülheimer Straße 26, D-53840 Troisdorf, DE

B32B 17/10 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***B32B 18/00*** (11) **1 715 996 B1**
C04B 35/645 ***H01L 21/48***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 03819267.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2003/038517 05.12.2003
(87) WO 2005/065936 2005/29 21.07.2005
(54) • *VERFORMUNGSSTEUERUNG BEIM HEISSPRESSEN VON KERAMIK*
• *HOT PRESSING CERAMIC DISTORTION CONTROL*
• *COMMANDE DE LA DISTORSION DE LA CERAMIQUE FORMEE A CHAUD*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie, NY 12603, US
BEZAMA, Raschid, J., Mahopac, NY 10541, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

B32B 21/08 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 27/06 → (51) ***E04C 3/04***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 051 854 B1**
B32B 27/32 ***B32B 27/34***
B32B 27/36 ***B29C 47/00***
(25) De (26) De
(21) 07801535.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/006969 07.08.2007
(87) WO 2008/017453 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006036844
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FLÄCHEN- ODER SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE ODER -FOLIE*

- *MULTILAYER SHEET- OR TUBE-SHAPED FOOD CASING OR FOOD FILM*
- *ENVELOPPES OU FEUILLES ALIMENTAIRES PLATES OU TUBULAIRES MULTICOUCHES*

(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE
(72) SCHIFFMANN, Jürgen, 53773 Hennef-Rott, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10014908.7 / 2 298 549
10014909.5
10014918.6
10014919.4

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/34 → (51) ***A22C 13/00***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 33/00 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 37/15 → (51) ***B05C 1/04***

B32B 38/18 → (51) ***B05C 1/04***

B41C 1/00 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 7/16 → (51) ***B44C 1/17***

B41F 13/00 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 13/00*** ***B41F 33/00*** (11) **1 938 974 B1** ***B41F 13/008*** ***B41F 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08005010.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Antrieb für eine Verarbeitungsmaschine*
• *Drive for a processing machine*
• *Engrenage pour une machine de traitement*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(62) 06014096.9 / 1 743 766

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 13/00*** ***B41F 33/00*** (11) **1 961 562 B1** ***B41F 13/008*** ***B41F 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08005008.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method for operating a processing machine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de traitement*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(62) 06014096.9 / 1 743 766

B41F 13/008 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 13/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B41F 13/11*** ***B28B 11/00*** (11) **1 468 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003990.1 (22) 23.02.2004
(84) ES IT
(43) 20.10.2004
(30) 24.02.2003 IT MO20030041
(54) • *Zylindrische Dekoriervorrichtung*
• *Tubular decorating means*
• *Dispositif cylindrique de décoration*
(73) TECNO-ITALIA S.R.L., Via Marchesi, 13, 41043 Formigine, (Modena), IT
(72) Fiandri, Giancarlo, 41030 Prignano sulla Secchla (MO), IT
Elmetti, Valdo Vittorio, 42014 Castellarano RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***B41F 13/22*** ***B41F 33/00*** (11) **2 018 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020071.0 (22) 31.03.2006
(84) FR GB IT
(43) 28.01.2009
(30) 07.04.2005 DE 102005015954
(54) • *Druckmaschine mit Temperiervorrichtung*
• *Printing machine with a temperature control device*
• *Machine d'impression avec dispositif de contrôle de la température*
(73) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Harig, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 06006878.0 / 1 710 079

B41F 13/54 → (51) ***B65H 35/04***

B41F 13/58 → (51) ***B42D 15/00***

B41F 16/00 → (51) ***B44C 1/17***

B41F 17/00 → (51) ***B44C 1/17***

B41F 19/00 → (51) ***B44C 1/17***

B41F 19/06 → (51) ***B44C 1/17***

B41F 23/04 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41C 1/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 950 038 B1** ***G06T 1/00*** ***H04N 1/407*** ***H04N 1/46*** ***H04N 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 06832629.7 (22) 14.11.2006
(84) DE NL
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322673 14.11.2006
(87) WO 2007/055384 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329293
(54) • *DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *PRINT MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD AND PROGRAM FOR THE SAME*
• *SYSTEME DE GESTION D'IMPRESSION, SON PROCEDE ET SON PROGRAMME*
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
NEC Engineering, Ltd., 18-21, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) HASHIMOTO, Shunichi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
TAKEMOTO, Shuichi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
TOSHITO, Takahide, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
TASAKA, Norifumi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
KUMAGAWA, Toshiaki, Tokyo 108-0023, JP
NAGATA, Minoru, Tokyo 108-0023, JP
OCHI, Hisakatu, Tokyo 108-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/22***

B41F 33/08 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 35/00*** (11) **2 001 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723920.0 (22) 03.04.2007
(84) DE IT
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002979 03.04.2007
(87) WO 2007/115739 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015831
(54) • *WASCHVORRICHTUNG FUR EINE OFFSET-DRUCKMASCHINE*
• *WASHING APPARATUS FOR AN OFFSET PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE POUR PRESSE À IMPRIMER OFFSET*
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) STROBL, Klaus, 86570 Inchenhofen, DE
HILLENBRAND, Jürgen, 87757 Kirchheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09B 35/58***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/02***

(51) ***B41J 2/125*** ***B41J 2/165*** (11) **2 046 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804662.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002162 27.07.2007
(87) WO 2008/012671 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 IT PI20060098

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR STEUERUNG EINES TINTENSTRAHLD-RUCKKOPFES MITTELS DETEKTION VON LICHTDIFFUSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN INK-JET PRINTING HEAD THROUGH DETECTION OF LIGHT DIFFUSION*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE COMMANDE D'UNE TÊTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE PAR DÉTECTION DE DIFFUSION À LUMIÈRE*
(73) Maccari, Antonio, Via Bonanno Pisano, 109, 56100 Pisa, IT
(72) Maccari, Antonio, 56100 Pisa, IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/16*** ***H01L 41/09*** (11) **0 952 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108007.8 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 JP 11509998
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Qiu, Hong c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sumi, Kouji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nishiwaki, Tsutomu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Moriya, Souichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 733 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015039.8 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 22.02.2002 JP 2002046164
19.02.2002 JP 2002041296
26.09.2002 JP 2002281139
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren, Tintenstrahldrucker und Herstellungsverfahren eines Aktors*
• *Ink-jet head and its manufacture method, ink-jet printer and method for manufacturing actuator unit*
• *Tête d'impression jet d'encre et son procédé de fabrication, imprimante jet d'encre et méthode de fabrication d'un actionneur*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi Gifu-ken 500-8474, JP
Shinkai, Yuji, Handa-shi Aichi-ken 475-0927, JP
Asano, Takeshi, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken 453-0816, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0835, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 03003767.5 / 1 336 494

(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 2/21*** (11) **2 033 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252721.9 (22) 18.08.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229556
17.06.2008 JP 2008157808
(54) • *Flüssigkeitseinspritzkopfeinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid ejection head unit and image forming apparatus*
• *Unité de tête d'éjection de liquide et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Habashi, Hisashi, Isehara-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/125***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/14*** (11) **1 646 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743454.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/003116 16.07.2004
(87) WO 2005/007415 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316584
(54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 OXR, GB
(72) HARVEY, Robert, Alan, Cambridge CB4 3JN, GB
MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 06731228.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/307280 30.03.2006
(87) WO 2006/104258 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103265
12.05.2005 JP 2005140437
12.12.2005 JP 2005357277
12.12.2005 JP 2005357276
12.12.2005 JP 2005357275
12.12.2005 JP 2005357278
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *LIQUID CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CONTAINER*
• *RECIPIENT A LIQUIDE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
YAJIMA, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ICHIHASHI, Akira c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 974 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153599.9 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092181
28.09.2007 JP 2007253419
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeit, Flüssigkeitsbehälter damit und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeit*
• *Liquid detection device, liquid container using the same, and method of producing liquid detection device*
• *Dispositif de détection de liquide, récipient de liquide l'utilisant, et procédé de production du dispositif de détection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Wanibe, Akihisa, Nagano-ken 392-8502, JP
Godo, Yasuharu, Nagano-ken 392-8502, JP
Ayuzawa, Takayuki, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/165*** (11) **2 184 170 B1** ***A61M 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09173261.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008286729
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung, Flüssigkeitsausstoßkartusche und Vorrichtungsgehäusekappe*
• *Liquid discharging device, liquid discharging cartridge, and device body cap*
• *Dispositif de décharge de liquides, cartouche de décharge de liquides et capuchon du dispositif*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
Kaneko, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
Sugita, Masaru, Tokyo 146-8501, JP
Takei, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B29C 65/82***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 11/42*** (11) **1 882 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252842.5 (22) 18.07.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202210
20.09.2006 JP 2006254493
08.11.2006 JP 2006302451
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Flüssigkeitsentladungskopf, Bilderzeugungsverfahren, aufgezeichneter Artikel und Aufzeichnungsflüssigkeit*
• *Image forming apparatus, liquid discharging head, image forming method, recorded matter, and recording liquid*

- *Appareil de formation d'images, tête de décharge liquide, procédé de formation d'images, objet enregistré, et liquide d'enregistrement*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masanori, Hirano, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Yoshihisa, Ohta, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Masakazu, Yoshida, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shigeaki, Kimura, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Naoya, Morohoshi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Tomohiro, Inoue, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takahiro, Yoshida, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 972 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250882.1 (22) 14.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 JP 2007069688
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung konfiguriert zum Einstellen der Landeposition der Flüssigkeitströpfchen*
• *Image forming apparatus configured to adjusting landing positions of liquid droplets*
• *Appareil de formation d'image adapté a régler des positions de réception de gouttelettes liquides*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morino, Tetsu, Zama-shi Kanagawa, JP
Sawayama, Noboru, Yokohama-shi Kangawa, JP
Kawabata, Kenichi, Isehara-shi Kanagawa, JP
Yorimoto, Mamoru, Tokyo, JP
Hirota, Tetsuro, Kanagawa, JP
Hagiwara, Takumi, Nagoya-shi Aichi, JP
Sakakitani, Masatoshi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/165***

---

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 085 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001224.6 (22) 29.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022638
18.12.2008 JP 2008321937
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Linsenanordnung.*
• *Image forming apparatus having a lens array.*
• *Appareil de formation d'image comportant un réseau de lentille.*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koizumi, Ryuta, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sowa, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 2/465 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/10*** (11) **1 900 534 B1** ***B41J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 07110858.3 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 KR 20060088284
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Dong-ha, Hwaseo 2-dong Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/42 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41J 23/02*** (11) **2 231 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08869759.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/014017 22.12.2008
(87) WO 2009/088450 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 969265
(54) • *VOLL FUNKTIONSFÄHIGE WARTUNGSSTATION*
• *FULL FUNCTION MAINTENANCE STATION*
• *MODULE D'ENTRETIEN TOUTES FONCTIONS*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BALCAN, Petrica D., San Diego California 92127, US
STIEHLER, Wayne Edward, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41J 25/304*** ***B41J 25/308*** (11) **1 497 136 B1** ***B41J 25/312***
(25) De (26) De
(21) 03722392.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003475 03.04.2003
(87) WO 2003/091036 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218842
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS*
• *PRINTING DEVICE AND METHOD FOR PRINTING AN INFORMATION CARRIER*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCEDE D'IMPRESSION D'UN SUPPORT D'INFORMATION*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) SAUTTER, Willi, 72348 Rosenfeld-Täbingen, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B41J 25/308 → (51) ***B41J 25/304***

B41J 25/312 → (51) ***B41J 25/304***

---

(51) ***B41J 29/02*** ***B41J 3/54*** (11) **1 625 942 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05107435.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917768
(54) • *Paralleldruckarchitektur mit modularen Bilderaufzeichnungsvorrichtungen und Aufzeichnungsträgerfördermodulen*
• *Parallel printing architecture with modular image recording apparatuses and media feeder modules*
• *Architecture d'impression en parallèle avec dispositifs d'impression d'images modulaires et modules d'alimentation en supports d'impression*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lofthus, Robert M., 14580, Webster, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 29/02 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 5/00 → (51) ***C09B 35/58***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/02***

---

(51) ***B41M 5/26*** ***C23C 14/28*** ***C23C 14/06*** (11) **2 191 976 B1** ***C23C 14/04***
(25) De (26) De
(21) 09176050.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059757
(54) • *Verfahren zum Markieren oder Beschriften eines Werkstücks*
• *Method for marking or labelling a workpiece*
• *Procédé de marquage ou d'inscription d'une pièce à usiner*
(73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Koops, Arne, 23881, Neu-Lankau, DE
Reiter, Sven, 22049, Hamburg, DE

---

(51) ***B41M 5/42*** B41M 5/44 (11) **1 967 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102362.4 (22) 06.03.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056733
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Kaneko, Yoshikazu, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 11157714.4

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 7/00*** (11) **2 055 498 B1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08018965.7 (22) 30.10.2008

(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007283097
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmedium und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren dafür*
• *Inkjet-recording medium and inkjet-recording method using same*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Shimada, Hirokazu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Kaimoto, Hideki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B41N 3/08*** ***G03F 7/40*** (11) **2 217 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852201.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/065817 19.11.2008
(87) WO 2009/065849 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 EP 07121115
(54) • *VERARBEITUNG LITHOGRAPHISCHER DRUCKPLATTEN MIT HYDROPHILEM POLYMER IN EINER FERTIGUNGSLÖSUNG*
• *PROCESSING OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES WITH HYDROPHILIC POLYMER IN FINISHER SOLUTION*
• *TRAITEMENT DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE À L'AIDE D'UN POLYMÈRE HYDROPHILE DANS UNE SOLUTION DE GOMMAGE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
SIMPSON, Christopher, 37520 Osterode, DE
PIESTERT, Oliver, 68732 Schwetzingen, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B42B 5/10*** ***B21F 45/16*** (11) **1 378 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008891.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 27.05.2002 DE 10223481
(54) • *Verfahren zum Biegen von Drahtkammbindeelementen*
• *Method for the binding of comb-like shaped wire binding elements*
• *Procédé pour le pliage d'éléments de reliure en fil en forme de peigne*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Fuchs, Ferdinand, 72622 Nürtingen, DE
Reusch, Hartmut, 72555 Metzingen, DE
Witte, Fritz, 73240 Wendlingen, DE
Würschum, Hans-Peter, 73760 Ostfildern, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B41F 13/10*** (11) **1 896 266 B1** ***B41F 13/58***
(25) De (26) De
(21) 06792447.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/060704 14.03.2006
(87) WO 2006/133979 2006/51 21.12.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015701
02.07.2005 DE 102005031010
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT FORMZYLINDERBELEGUNG*
• *WEB-PRINTING MACHINE AND OCCUPANCY OF PLATE CYLINDER*
• *MACHINE D'IMPRESSION A BOBINE ET FRACTIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE PLAQUE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HEUBLEIN, Kurt, Anton, 97225 Zellingen, DE
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
MUTH, Bernhard, Walter, 97082 Würzburg, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 102 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847974.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063517 07.12.2007
(87) WO 2008/071634 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059865
(54) • *DOKUMENT MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL UND LESEGERÄT*
• *DOCUMENT HAVING A SECURITY FEATURE AND READER*
• *DOCUMENT DOTÉ D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ ET APPAREIL DE LECTURE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/48***

B42D 15/10 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B42F 17/12*** ***A45C 13/02*** ***B65D 5/46*** (11) **1 849 622 B1** ***B65D 77/04*** ***B65D 5/42***
(25) De (26) De
(21) 07007059.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 DE 202006006738 U
(54) • *Aufbewahrungssystem und Schachteln dafür*
• *Storage system and boxes therefore*
• *Système de rangement et boîtes correspondantes*
(73) Neuland GmbH & Co. KG, Am Kreuzacker 7, 36124 Eichenzell, DE
(72) Neuland, Guido, 36129 Gersfeld, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B43L 19/00 → (51) ***B43M 11/06***

(51) ***B43M 11/06*** ***B65H 37/02*** (11) **1 743 779 B1** ***B43L 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05737131.2 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/007932 26.04.2005
(87) WO 2005/108113 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137807
(54) • *ÜBERTRAGUNGSWERKZEUG*
• *TRANSFER TOOL*
• *OUTIL DE TRANSFERT*
(73) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) MITSUI, Takashi, Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5378686, JP
MATSUSHITA, Kinya, Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5378686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B44C 1/17*** ***B41F 7/16*** ***B41F 19/06*** ***B41F 19/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 839 903 B1** ***B41F 16/00*** ***B41F 17/00*** ***B41F 23/04***
(25) De (26) De
(21) 07005430.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 01.04.2006 DE 102006015189
22.09.2006 DE 102006044957
(54) • *Prägebeschichtung für metallische Bedruckstoffe*
• *Embossing coating for metallic printing material*
• *Revêtement en relief d'imprégnation pour matière d'impression métallique*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) ***B44C 7/02*** ***E04B 9/30*** (11) **1 494 875 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746354.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001253 18.04.2003
(87) WO 2003/086781 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 FR 0204864
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SPANNUNG UND DES ZUGRIFFS AUF DIE RÜCKSEITE EINES GESPANNTEN TUCHS*
• *DEVICE TO GUARANTEE THE TENSION AND ACCESS TO THE REVERSE FACE OF A STRETCHED CANVAS*
• *DISPOSITIF DESTINE A ASSURER LA TENSION ET LE LIBRE ACCES A LA FACE VERSO D'UNE TOILE TENDUE*
(73) Brevetix, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Brevetix, 68680 Kembs, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***B60C 5/14*** (11) **1 666 274 B1**
B60C 9/14
(25) En (26) En
(21) 05024012.6 (22) 03.11.2005
(84) DE FR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348848
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and method of manufacturing the same*
• *Pneumatique et son procédé de fabrication*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hasegawa, Hirotsugu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 9/00*** (11) **2 237 973 B1**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 07866248.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2007/011322 21.12.2007
(87) WO 2009/080077 2009/27 02.07.2009
(54) • *REIFEN MIT EINER VERSTÄRKTEN WULSTSTRUKTUR*
• *TIRE HAVING A REINFORCED BEAD STRUCTURE*
• *PNEUMATIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE TALON RENFORCÉE*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) DAGHINI, Guido, Luigi, I-20126 Milano, IT
TRESOLDI, Stefano, I-20126 Milano, IT
BIZZI, Stefano, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

B60C 9/14 → (51) ***B60C 5/14***

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 674 293 B1**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 05027884.5 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373976
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tire*
• *Pneumatique pour véhicules*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Shirouzu, Toshimichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 661 732 B1**
B60C 11/13
(25) En (26) En
(21) 05025570.2 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340824
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique pour véhicules*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Murata, Takehiko Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 151 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166569.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201512
03.06.2009 JP 2009134164
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Kojima, Hiroyuki, Kanagawa 254-8601, JP
Hirose, Katsumi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/00***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 23/04***

B60C 19/00 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 671 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026846.5 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361735
(54) • *Luftreifen mit Vorrichtung zum Unterbringen einer elektronischen Baugruppe*
• *Pneumatic tire having accommodation tool of electronic component*
• *Pneumatique avec appareil pour abriter une unité électronique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
OMRON CORPORATION, Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Nakao, Yukio, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kawai, Wakahiro, Kyoto, JP
Kijima, Masaru, Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 972 468 B1**
B60C 19/00 ***B60C 23/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06843665.8 (22) 28.12.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326287 28.12.2006
(87) WO 2007/080807 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002760
(54) • *REIFENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG, REIFENÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UND REIFENÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN*
• *TIRE CHECKUP DEVICE, TIRE CHECKUP SYSTEM, AND TIRE CHECKUP METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOKUBU, Takao c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
HADA, Hiromasa c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
YAMAGUCHI, Shigeru c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 234 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857870.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2007/064249 19.12.2007
(87) WO 2009/080097 2009/27 02.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN VON FAHRZEUGKOMPONENTEN, INSBESONDERE REIFEN, ZUGEORDNETEN SENSOREN, UND SYSTEM DAMIT*
• *DEVICE FOR RECEIVING SIGNALS FROM SENSORS ASSOCIATED WITH VEHICLE'S COMPONENTS, PARTICULARLY TIRES, AND SYSTEM COMPRISING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SIGNAUX PROVENANT DE CAPTEURS ASSOCIÉS À DES COMPOSANTS DU VÉHICULE, EN PARTICULIER DES PNEUS, ET SYSTÈME LE COMPRENANT*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) AUDISIO, Giorgio, I-20126 Milano, IT
MANCOSU, Federico, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fabio, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

B60C 23/20 → (51) ***B60C 23/04***

B60D 1/02 → (51) ***B60D 1/50***

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/50***

(51) ***B60D 1/50*** (11) **2 060 415 B1**
B60D 1/14 ***B60D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07022288.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 20.05.2009
(54) • *Vormontierte gefederte Anhängerkupplung*
• *Premounted spring born trailer tow-bar*
• *Attelage à ressort prémonté*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 557 301 B1**
B60G 9/00
(25) De (26) De
(21) 04030226.7 (22) 21.12.2004
(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003185
(54) • *Vierpunktlenker zur Anbindung einer Starrachse an den Rahmen eines Nutzfahrzeuges*

- *Four-point-arm for connecting a rigid axle to the frame of a utility vehicle*
- *Bras à quatre points pour connecter un essieu rigide au chassis d'un véhicule utilitaire*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Breitling, Ulrich, Dr., 81245 München, DE
Hintereder, Jürgen, Dipl.-Ing., 85586 Poing, DE
Schaller, Karl Viktor, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 21/05***

B60G 7/02 → (51) ***B62D 21/11***

B60G 9/00 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 21/055*** (11) **1 831 039 B1** ***B60G 21/10***
(25) De (26) De
(21) 05811243.4 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/012842 01.12.2005
(87) WO 2006/058747 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058441
(54) • *AKTIVES FAHRWERKSTABILISIERUNGS-SYSTEM*
• *ACTIVE CHASSIS STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION ACTIF*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) KESSELGRUBER, Dirk, 56410 Montabaur, DE
HUNNICUTT, Harry, A., Austin, Texas 78745, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60G 21/05*** ***B60G 7/02*** (11) **2 004 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731867.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/051064 04.04.2007
(87) WO 2007/116179 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 FR 0651304
(54) • *HINTERACHSE EINES FAHRZEUGES, IM BESONDEREN EINES KRAFTFAHRZEUGES, SOWIE MIT DIESER HINTERACHSE AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *REAR AXLE OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A REAR AXLE*
• *TRAIN ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LEFEVRE, Eric, 78370 Plaisir, FR

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/10 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 106 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 08290321.2 (22) 03.04.2008
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 07.10.2009
(54) • *Luftklappe für eine Lüftungs-, Heizungs-, oder Klimaanlage eines Fahrzeugs*
• *Vent flap for a ventilation, heating and air conditioning system of a vehicle*
• *Volet d'aération pour une installation d'aération, de chauffage ou de climatisation d'un véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fuchs, Philippe, 68110 Illzach, FR
Fuentes, Nicolas, 68124 Logelbach, FR
Boillon, Christophe, 67200 Strasbourg, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 145 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 09165622.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033597
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioning device*
• *Dispositif de climatisation de véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schäfer, Alfons, 73776, Altbach, DE
Ehret, Gustav, 70374, Stuttgart, DE
Rappel, Thomas, 70437, Stuttgart, DE
Engelhardt, Martin, 71254, Ditzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

B60H 1/00 → (51) ***B60K 5/02***

B60H 1/00 → (51) ***G05D 23/00***

(51) ***B60H 1/22*** ***H05B 1/02*** (11) **1 967 397 B1** ***F24H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07290275.2 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(54) • *Elektrische Heizungsanordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heating assembly, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Bisch, Bertrand, 68400 Riedisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Schunck, Olivier, 67600 Ebersheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/00*** (11) **1 632 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016540.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042679
15.04.2005 US 107012
(54) • *Kraftfahrzeug-Standklimaanlage*
• *Air conditioning system for a vehicle with engine-independent cooling mode*
• *Système de climatisation pour véhicule avec mode autonome*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heberle, Arthur, Dr.-Ing., 68163 Mannheim, DE
Weinbrenner, Marcus, 70499 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***B60J 1/00*** ***B60J 10/00*** (11) **1 741 586 B1** ***B60J 10/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116736.7 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507284
(54) • *Abschlussvorrichtung für eine Fahrzeugöffnung mit innerer Dichtung, Herstellungsverfahren und entsprechendes Fahrzeug*
• *Closing device for an opening in a vehicle, with an interior sealing, method of manufacturing and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie de véhicule, à joint d'étanchéité intérieur, procédé de fabrication et véhicule automobile correspondants.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Grenier, Nicolas, 79260 Sainte-Neomaye, FR
Tarzaim, Karim, 85200 Fontenay le Comte, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 058 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120057.0 (22) 06.11.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(54) • *Spannvorrichtung und damit ausgerüstete Rolloanordnung*
• *Tensioning device and sunscreen assembly provided therewith*
• *Dispositif de tension et ensemble d'occultation fourni avec tel dispositif*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Denissen, Louisa Catharina Petronella, 5821 BN Vierlingsbeek, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B60J 5/00*** (11) **1 623 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 05394020.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 IE 20040522
(54) • *Fahrerhaus eines Lastkraftwagens*
• *A driver's cab for a load handling vehicle*
• *Cabine de conducteur pour un camion*
(73) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) Turnbull, Kevin, Knockbridge Dundalk County Louth, IE
McGrane, Barry, Clogherhead County Louth, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, O'Connor Intellectual Property Suite 8 Anglesea House Carysfort Avenue, Blackrock Dublin, IE

B60J 5/04 → (51) ***B60R 1/06***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 920 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025900.9 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT

(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 KR 20060109930
(54) • *Fahrzeugschiebetür*
• *Vehicle sliding door*
• *Porte coulissante pour véhicule*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Kang Tae, Changwon, KR
Kosaka, Hideo, Onomichi city Hirosima, JP
Uchida, Yasushi, Onomichi city Hirosima, JP
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 916 134 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119393.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 FR 0654616
(54) • *Kraftfahrzeug-Heckklappe*
• *Motor vehicle tailgate*
• *Ouvrant arrière de véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Ginja, Stéphane, 01500 Amberieu en Bugey, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60J 7/047*** ***B60J 7/057*** ***B60J 7/12*** (11) **1 452 366 B1** ***B60J 7/06*** ***B60J 7/14***
(25) De (26) De
(21) 04004020.6 (22) 23.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307844
(54) • *Verstelleinrichtung für ein vorderes Dachteil eines Fahrzeugs*
• *Adjusting device for a front roof part of a vehicle*
• *Dispositif de réglage pour une partie de toit d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Siring, Harald, 81377 München, DE
Seiferling, Erik, 81475 München, DE
Minatti, Johann, 80935 München, DE

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/047***

B60J 7/06 → (51) ***B60J 7/047***

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/047***

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/047***

---

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 910 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761787.8 (22) 12.07.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 16.04.2008
(86) DE 2006/001201 12.07.2006
(87) WO 2007/009431 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034722
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM IM ABGELEGTEN ZUSTAND SICHERBAREN DACH*
• *CABRIOLET HAVING A ROOF WHICH CAN BE SECURED IN THE STORED POSITION*
• *VEHICULE CABRIOLET POURVU D'UN TOIT POUVANT ETRE BLOQUE A L'ETAT RABATTU*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/22 → (51) ***B60R 9/00***

B60J 10/00 → (51) ***B23P 19/04***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 1/00***

B60J 10/06 → (51) ***B60J 1/00***

---

(51) ***B60K 1/04*** ***H01M 2/10*** (11) **1 465 296 B1** H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 04001656.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003021401
(54) • *Batteriebehälter für Schienenfahrzeug*
• *Battery box for railway vehicle*
• *Boîte de batteries pour véhicule ferroviaire*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8670, JP
(72) Tamaki, Hisataka, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, JP
Hiraoka, Naohiro, Hyogo 655-0872, JP
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B60K 5/02*** ***B62D 25/08*** ***B60K 11/04*** (11) **1 495 896 B1** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04014901.5 (22) 24.06.2004
(84) DE
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192915
08.07.2003 JP 2003271902
(54) • *Anordnung einer Antriebseinheit eines Kraftfahrzeugs*
• *Layout structure of a driving device for a vehicle*
• *Structure d'arrangement d'une unité d'entraînement pour véhicule automobile*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Iwasaka, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Toda, Isao, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Yukio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60K 6/12 → (51) ***F15B 21/14***

B60K 6/365 → (51) ***B60K 6/547***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/547***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***F41H 7/04***

---

(51) ***B60K 6/547*** ***B60K 6/365*** ***F16H 3/72*** (11) **2 115 320 B1** ***B60K 6/40*** ***F16H 3/66***
(25) De (26) De
(21) 08708176.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050837 25.01.2008
(87) WO 2008/095789 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005438
(54) • *MEHRGÄNGIGES PLANETENKOPPELGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED PLANETARY COUPLING GEAR*
• *TRAIN COMPLEXE À DEUX GROUPES PLANÉTAIRES MULTI-ÉTAGÉ*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BORNTRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

B60K 11/04 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 11/04 → (51) ***B60S 5/02***

B60K 13/04 → (51) ***F01N 3/20***

B60K 15/067 → (51) ***B62D 25/20***

B60K 28/06 → (51) ***B60W 40/08***

---

(51) ***B60K 31/00*** ***B60Q 1/52*** (11) **1 561 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250622.7 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030740
06.02.2004 JP 2004030741
30.11.2004 JP 2004346289
(54) • *System zur Vermeidung einer Abweichung von der Fahrspur*
• *Lane deviation avoidance system*
• *Système pour prévenir une déviation par rapport à une voie de circulation*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tange, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0015, JP
Nakajima, Hidekazu, Kanagawa 235-0033, JP
Naito, Genpei, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0005, JP
Shimakage, Masayasu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0052, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/02*** (11) **1 702 787 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792527.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/015358 18.10.2004
(87) WO 2005/065979 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 JP 2004000980
(54) • *ANZEIGE FÜR SCHIFF*
• *DISPLAY FOR VESSEL*
• *AFFICHAGE POUR RECIPIENT*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) KANNO, Isao c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP
MOTOSE, Hitoshi c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 35/00 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***B60K 37/00*** (11) **1 842 714 B1**
B62D 25/14
(25) It (26) En
(21) 06425236.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Armaturenbrett eines Fahrzeugs*
• *Vehicle dashboard*
• *Tableau de bord d'automobile*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Scavino, Gianni c/o Denso Thermal Systems Spa, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B60K 37/02*** (11) **2 210 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177281.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009000418
(54) • *Montage von Baugruppen mittels Bajonettverschluss*
• *Installation of sets of components using bayonet fixing*
• *Montage de composants à l'aide d'une fermeture à baïonnette*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Goessler, Harry, 64850, Schaafheim - Mosbach, DE
Reiss, Juergen, 71638, Ludwigsburg, DE
Schach, Harald, 71287, Weissach, DE
Kreuzer, Fritz, 73660, Urbach, DE

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 062 760 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425742.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bedienungsfelds für Fahrzeuginstrumententafel*
• *A method for assembling a control board for vehicle dashboards*
• *Procédé d'assemblage d'un panneau de commande pour tableaux de bord de véhicule*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Nicole', Fabrizio, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 3/04*** (11) **2 242 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 09709963.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001205 13.02.2009
(87) WO 2009/100952 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009512
(54) • *VERSORGUNG VON HILFSBETRIEBEN IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *SUPPLY OF AUXILIARY DRIVES IN A RAIL VEHICLE WITH ELECTRICAL POWER*
• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'AUXILIAIRES DANS UN VÉHICULE SUR RAILS*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) JÖRG, Markus, CH-5236 Remigen, CH
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 3/04 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60L 11/00*** (11) **1 587 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789252.8 (22) 12.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014155 12.12.2003
(87) WO 2004/062958 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301008
(54) • *INTEGRIERTES BAUELEMENT*
• *INTEGRATED COMPONENT*
• *COMPOSANT INTEGRE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
HÖLZL, Gunther, 55128 Mainz, DE

(51) ***B60L 11/12*** (11) **2 108 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007018.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • *Dieselelektrisches Antriebssystem, insbesondere für ein Schienenfahrzeug, und Betriebsverfahren*
• *Diesel-electric drive system, in particular for a rail vehicle, and corresponding operating method*
• *Système d'entraînement électrique au diesel, en particulier pour un véhicule sur rails et procédé de fonctionnement*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Söffker, Carsten, 38321 Denkte, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60N 2/01 → (51) ***A61G 3/00***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 902 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075815.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 NL 1032549
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège enfant*
(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Mostert, Marc, 6131 BL Sittard, NL
van Diepen, Paulus Adrianus Jacobus, 2512 ET Den Haag, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

B60N 2/28 → (51) ***B62B 7/06***

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 996 429 B1**
F16F 9/14
(25) En (26) En
(21) 07713192.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/050705 05.03.2007
(87) WO 2007/102111 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 IT TO20060179
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSEN DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN GLIEDS BEZÜGLICH EINER STÜTZSTRUKTUR*
• *A DEVICE FOR BRAKING THE MOVEMENT OF A MOVABLE MEMBER WITH RESPECT TO A SUPPORT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR FREINER LE MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT MOBILE PAR RAPPORT À UNE STRUCTURE DE SUPPORT*
(73) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60P 1/40 → (51) ***A01D 41/12***

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/00***

(51) ***B60P 3/00*** (11) **1 745 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076687.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Fahrzeug für den Transport von Materialplatten*
• *Transport vehicle for sheet material*
• *Véhicule de transport de matériaux en plaque*
(73) Van Huët Glastransport B.V., Franklinstraat 10, 4004 JK Tiel, NL
(72) Emons, Johannes Martinus Christian, 6596 AB Milsbeek, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 08168622.2 / 2 042 369

B60Q 1/52 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***B60Q 1/56*** (11) **1 982 866 B1**
F21V 5/00 ***F21V 11/16***
F21V 5/04
(25) En (26) En
(21) 08154591.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 IT PN20070022

(54) • *Beleuchtungsanordnung für die Beleuchtung des Nummernschildes eines Motorfahrzeugs*
• *Lighting arrangement for illuminating the number plate of a motor-vehicle*
• *Agencement lumineux pour éclairer la plaque minéralogique d'un véhicule à moteur*
(73) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Favotto, Fabio, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Collavo, Andrea, 32020 Lentiai (Belluno), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***B60R 1/06*** ***B60J 5/04*** (11) **2 100 775 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08839502.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2008/068743 16.10.2008
(87) WO 2009/051174 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269062
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES FAHRZEUGTÜRSPIEGELS*
• *VEHICLE DOOR MIRROR MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE RÉTROVISEUR LATÉRAL DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHE, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 9/00*** ***B62D 25/12*** (11) **2 098 411 B1** ***B60J 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09003216.0 (22) 05.03.2009
(84) DE
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057469
07.03.2008 JP 2008057502
07.03.2008 JP 2008057430
(54) • *Gepäckraumstruktur eines Fahrzeugs, damit ausgestattetes Fahrzeug und Verfahren zur Bildung einer Gepäckraumstruktur*
• *Baggage compartment structure of a vehicle, vehicle equipped therewith and method of forming a baggage compartment structure*
• *Structure de compartiment à bagages d'un véhicule, véhicule étant équipé et procédé de formation d'une structure de compartiment à bagages*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Tohda, Isao, Hiroshima 730-8670, JP
Asada, Kenji, Hiroshima 730-8670, JP
Mori, Shigeyuki, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 950 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001749.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Befestigung eines mobilen elektronischen Gerätes an einem Audiogerät eines Fahrzeugs*
• *Attachment of a mobile electronic device to a vehicle audio device*
• *Fixation d'un dispositif électronique mobile sur un dispositif audio d'un véhicule*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Wlotzka, Paul, 72622 Nürtingen, DE
Johannsen, Ulrike, 70565 Stuttgart, DE
Gressly, Dominique, 70175 Stuttgart, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 13/04*** (11) **1 331 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001511.9 (22) 23.01.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203416
(54) • *Deckel zum Verschliessen einer Wandöffnung*
• *Lid for closing an opening in a wall*
• *Couvercle de fermeture d'une ouverture dans une paroi*
(73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Burkhardt, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
Preissler, Dietmar, 91781 Hagenbuch, DE
Sautner, Anton, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/215***

B60R 13/04 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 116 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159568.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0853005
(54) • *Schalldämmteil zum Verschließen einer Öffnung*
• *Soundproofing element for blocking an orifice*
• *Pièce d'isolation acoustique pour obturer un orifice*
(73) Sofitec SA, 49 rue Clément Ader, ZAC du Pré Clos, 78530 Buc, FR
(72) Proux, Olivier, 78220, VIROFLAY, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 1/00*** (11) **1 733 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113182.7 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027164
(54) • *Verfahren zum Versorgen von elektrischen Verbrauchern mit elektrischer Energie und Versorgungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for supplying electrical consumers with electric energy and alimentation device to perform such method*
• *Méthode d'alimentation des consommateurs électriques avec de l'énergie électrique et dispositif d'alimentation pour effectuer cette méthode*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoenes, Frank, 71254 Ditzingen, DE

B60R 16/02 → (51) ***H05K 5/00***

B60R 19/48 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 219 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 08860878.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010262 04.12.2008
(87) WO 2009/077083 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060978
01.08.2008 DE 102008035865
(54) • *REVERSIERBARES ENTRIEGELUNGSSYSTEM EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *REVERSIBLE UNLOCKING SYSTEM OF A SAFETY DEVICE IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE RÉVERSIBLE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
(73) Thomas Magnete GmbH, Postfach 1220, 57557 Herdorf, DE
(72) ERMERT, Markus, 57299 Burbach, DE
STOCKSCHLÄDER, Michael, 57562 Herdorf, DE
GROHN, Ralf, 58540 Meinerzhagen, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/30*** (11) **1 802 492 B1** ***B60R 21/26***
(25) En (26) En
(21) 05712399.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/002944 01.02.2005
(87) WO 2005/076849 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541793 P
27.01.2005 US 905959
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUFBLASBAREN KISSENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN INFLATABLE CUSHION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COUSSIN GONFLABLE*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HAWTHORN, Laura, A., Tipp City, OH 45371, US
WINTERS, Mark, T., Troy, OH 45373, US
BROWN, Jason, W., West Carrollton, OH 45449, US
PINSENSCHAUM, Ryan, T., Dayton, MI 45424, US
WEBBER, James, L., Shelby Township, MI 48316, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 21/213*** ***B60R 21/231*** (11) **2 149 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166241.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813894
(54) • *Verbesserungen bei Seitenairbags*
• *Improvements in curtain airbags*

- *Améliorations portant sur des coussins d'air de type rideau*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Balderson, Neil, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 090 475 B1**
B60R 13/02 ***F16B 5/06***
F16B 21/08
(25) En (26) En
(21) 09002064.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32228
(54) • *In zwei Stufen arbeitende Halterung mit großem Rückhaltevermögen*
• *Two stage high retention fastener*
• *Fixation haute retenue à deux étapes*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Slobodecki, Jeffrey A., Newark, DE 19711, US
Stanton, Lynn M., Northville, MI 48167, US
Siudym II, Jacob A., Emmett, MI 48022, US
Lubera, Daniel J., Macomb, MI 48044, US
Kosiara, Matthew L., Emmett, MI 48051, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/213***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 669 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030498.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04029066
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Blessing, Uwe, 90409 Nürnberg, DE
Gärtner, Jochem, 90408 Nürnberg, DE
Lehniger, Peter, 91059 Erlangen, DE
Winterhalder, Marc Alexander, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64, avenue de la Plaine de France, 93290 Tremblay-en-France, FR

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/30 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 070 782 B1**
(25) It (26) En
(21) 08171142.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 IT TO20070892
(54) • *Befestigungs- und Halterungsanordnung für ein Kraftfahrzeuglenkradschloss*
• *Attachment and supporting structure for a vehicle steering lock*
• *Structure de montage et support pour une serrure de volant d'un véhicule.*
(73) TRW Automotive Italia S.p.A, Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Graglia, Daniele, 10026, SANTENA, IT
Gherlone, Giuseppe c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A., 10135, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 886 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253004.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006210025
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Vehicle control apparatus and vehicle provided with the same*
• *Appareil de contrôle de véhicule et véhicule équipé avec celui-ci*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshizawa, Akihiro, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 123 521 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09006764.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131602
(54) • *Diebstahlsicherungssystem für Motorräder*
• *Theft prevention systems for motorcycles*
• *Systèmes antivol pour motocyclettes*
(73) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
(72) Tsuji, Mitsuru, 1450-6 Mori Mori-machi Schuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60S 1/32 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 178 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806153.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/051229 02.07.2008
(87) WO 2009/007647 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0756451
(54) • *WISCHBLATT MIT BEWEGLICHEM TEIL FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEIBENWISCHER*
• *WIPER BLADE FOR VEHICLE WINDOW WIPER, COMPRISING AN ARTICULATED PART*
• *RACLETTE D'ESSUYAGE POUR BALAI D'ESSUIE-VITRES D'AUTOMOBILES, COMPORTANT UNE PARTIE D'ARTICULATION*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 816 043 B1**
B60S 1/32
(25) De (26) De
(21) 06126671.4 (22) 20.12.2006
(84) BE DE ES FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004773
27.03.2006 DE 102006013965
(54) • *Wischerarm, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiper arm, in particular for a motor vehicle*
• *Bras d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wilms, Christian, 3582 Koersel-Beringen, BE
Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE
Bratec, Hervé, 3012 Wilsele, BE

B60S 1/48 → (51) ***B60S 1/50***

---

(51) ***B60S 1/50*** (11) **2 162 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826680.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/000930 30.06.2008
(87) WO 2009/016297 2009/06 05.02.2009
(30) 11.07.2007 FR 0705015
(54) • *WASCHFLÜSSIGKEITSTANK FÜR EIN AUTOMOBIL*
• *WASHING LIQUID TANK FOR AUTOMOBILE*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE DE LAVAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Tristone Flowtech Solutions (TFS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) MEROUR, Sylvain, F-44120 Vertou, FR
GAUDIAU, Ghislain, F-44150 Ancenis, FR
JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***B60S 1/50*** (11) **2 176 101 B1**
B60S 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806151.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FR 2008/051227 01.07.2008
(87) WO 2009/007645 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756403
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFWÄRMUNG DES WASSERS EINER SCHEIBENWASCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SET FOR REHEATING WASHING WATER FOR GLASS SURFACES OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE POUR LE RECHAUFFAGE DE L'EAU DE LAVAGE DES SURFACES VITREES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
MAGNIER, Nicolas, F-78000 Versailles, FR

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **1 948 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806486.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008

(86) EP 2006/010219 24.10.2006
(87) WO 2007/048568 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 IT MI20052040
(54) • *BÜRSTENSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG AN EINER AUTOMATISCHEN AUTOWASCHANLAGE*
• *BRUSH CONTROL METHOD AND DEVICE ON AN AUTOMATIC CAR-WASH INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE BROSSE DANS UNE INSTALLATION DE LAVAGE DE VOITURES AUTOMATIQUE*
(73) Ceccato, S.p.A., Via Selva Maiolo, 5/7, 36041 Alte Ceccato di Montecchio Maggiore, IT
(72) DE SILVIO, Marcelo, I-36100 Vicenza, IT
PILLON, Pierangelo, I-36040 Brendola, IT
SIGNORE, Maurizio, I-36077 Altavilla Vicentina, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60S 5/02*** ***B60K 11/04*** ***F17C 5/06*** (11) **1 803 620 B1** ***B62D 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05788385.2 (22) 27.09.2005
(84) DE FR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/017728 27.09.2005
(87) WO 2006/035764 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284588
(54) • *WASSERSTOFFSTATION, WASSERSTOFFFÜLLVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *HYDROGEN STATION, HYDROGEN FILLING METHOD, AND VEHICLE*
• *STATION D'HYDROGENE, PROCEDE DE REMPLISSAGE D'HYDROGENE ET VEHICULE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUBO, Hidehito, c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ISOGAI, Yoshihiro, c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MORI, Daigoro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60S 9/02 → (51) ***B60S 9/04***

---

(51) ***B60S 9/04*** ***B60S 9/02*** ***B62D 63/08*** (11) **2 112 040 B1** ***B62D 53/00***
(25) De (26) De
(21) 09155940.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020176
(54) • *Stützfuß für Fahrzeugstützvorrichtung*
• *Support base for vehicle support device*
• *Pied de soutien pour un dispositif de soutien de véhicule*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) Christ, Armin, 63856, Bessenbach, DE
Koschinat, Hubert, 63768, Hösbach, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60T 1/10 → (51) ***F15B 21/14***

---

(51) ***B60T 8/174*** ***B60T 13/74*** (11) **1 911 645 B1** ***G05B 13/04***
(25) It (26) En
(21) 07118423.8 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 IT TO20060735
(54) • *System und Verfahren zur selbst-adaptiven Steuerung einer elektromechanischen Bremse*
• *System and method for self-adaptive control of an electromechanical brake*
• *Système et procédé de contrôle auto-adaptable d'un frein électromécanique*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Cesario, Nicola, 80013 Casalnuovo di Napoli, IT
Taglialatela Scafati, Ferdinando, 80014 Giugliano, IT
Scognamiglio, Olga, 80055 Portici, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60T 8/1755*** ***B62D 6/00*** (11) **2 112 041 B1** ***B60W 30/02***
(25) En (26) En
(21) 09158485.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113910
(54) • *Fahrzeugkörper-Abdriftbeschränkungsvorrichtung*
• *Vehicle body drifting restraining device*
• *Dispositif de retenue de la dérive d'un châssis de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Norio c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kawamoto, Yoshimichi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Takimoto, Shigenori c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Yoshifumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Akimoto, Isao c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***F16K 31/06*** (11) **2 183 135 B1** ***H01F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08806977.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IB 2008/002281 03.09.2008
(87) WO 2009/031007 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229479
12.05.2008 JP 2008125301
(54) • *NORMAL GESCHLOSSENES ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL UND BREMSSTEUERSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN VENTIL*
• *NORMALLY CLOSED ELECTROMAGNETIC VALVE AND A BRAKE CONTROL SYSTEM COMPRISING SUCH A VALVE*
• *ÉLECTROVALVE NORMALEMENT FERMÉE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE COMPRENANT UNE TELLE VALVE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NANAHARA, Masaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/174***

B60T 17/08 → (51) ***B60T 17/22***

---

(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 17/08*** (11) **2 134 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734764.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002363 26.03.2008
(87) WO 2008/116629 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015208
(54) • *KOMPAKT-KOMBIZYLINDER MIT MANUELLER LÖSEVORRICHTUNG*
• *COMPACT COMBINED CYLINDER COMPRISING A MANUAL RELEASE DEVICE*
• *CYLINDRE COMBINÉ COMPACT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RELÂCHEMENT MANUEL*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26*** B60K 6/445 (11) **1 288 051 B1** ***F02D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 02019375.1 (22) 29.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001260661
(54) • *Steuerungsverfahren und -vorrichtung eines Diesel-Hybridfahrzeugs*
• *Control apparatus and method of diesel hybrid vehicle*
• *Système de régulation pour un véhicule hybride à moteur diesel*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/10*** (11) **1 955 915 B1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48***
(25) En (26) En
(21) 08250479.6 (22) 08.02.2008
(84) DE GB
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031320
18.01.2008 JP 2008009883
(54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeugantriebssystem*

- *Control device for vehicular drive system*
- *Dispositif de contrôle pour système d'entraînement de véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Imai, Keita c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsubara, Tooru c/o Seiko I Infotech Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Tabata, Atsushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwase, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Imamura, Tatsuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kumazaki, Kenta c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muta, Koichiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaifuku, Masakazu c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Hidenori c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09006212.6 / 2 103 496

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** (11) **2 193 059 B1** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02***
(25) De (26) De
(21) 08804232.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062273 16.09.2008
(87) WO 2009/037238 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045367
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
WALLNER, Stefan, 6900 Bregenz, DE

---

(51) ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** (11) **2 183 138 B1** ***B60W 10/02***
(25) De (26) De
(21) 08787030.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060434 08.08.2008
(87) WO 2009/027201 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041569
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINER HYBRIDANTRIEBSANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A HYBRID DRIVE ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
WALLNER, Stefan, 6900 Bregenz, AT

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***F16D 48/06*** (11) **2 050 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016413.0 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(30) 20.10.2007 DE 102007050229
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Stempel, Christian, 84036 Landshut, DE
Gollmer, Roland, 82140 Olching, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 50/02***

---

(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 30/18*** (11) **2 112 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004048.6 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111086
(54) • *Antriebshilfsvorrichtung, Antriebshilfsverfahren und Antriebshilfsprogramm*
• *Driving support device, driving support method, and driving support program*
• *Dispositif de support de commande, procédé de support de commande, et programme de support de commande*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kondou, Yoshito, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Ishibashi, Shiho, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***F02D 41/02*** ***B60W 10/02*** (11) **1 939 434 B1** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 07122583.3 (22) 07.12.2007
(84) DE ES
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352581
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Partikelfilters*
• *Apparatus and method for cleaning a particulate filter*
• *Appareil et procédé de purification d'un filtre à particles*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Masaaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60W 40/08*** ***G08B 21/06*** ***A61B 5/18*** (11) **1 987 997 B1** ***B60K 28/06***
(25) En (26) En
(21) 08153954.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 796807
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Kopfhaltung eines Fahrzeugfahrers*
• *Method and apparatus for assessing head pose of a vehicle driver*
• *Procédé et appareil d'évaluation de la pose de tête d'un conducteur de véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US
Malawey, Phillip V., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60W 50/02*** ***B60W 20/00*** B60K 6/36 B60K 6/48 B60W 10/02 B60W 10/08 (11) **1 177 927 B1** ***F16H 61/12*** B60K 6/387 B60K 6/54 B60W 10/06 B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 01118424.9 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000233692
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Betriebszustandes eines Hybridantriebstranges*
• *Apparatus and method for determining a state of a hybrid power train*
• *Appareil et procédé pour la détermination de l'état de fonctionnement d'une chaîne de transmission hybride*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 50/08 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B61B 12/02*** ***B61K 1/00*** (11) **2 234 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 08867579.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) CH 2008/000504 02.12.2008
(87) WO 2009/082827 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 CH 20252007
(54) • *SEILBAHN MIT EIN-/AUSSTIEGSHILFE*

- *CABLE CAR COMPRISING ENTERING/ EXITING AID*
- *REMONTEE MECANIQUE DOTEE D'UN DISPOSITIF D'AIDE A LA MONTEE/DESCENTE*

(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) SWITZENY, Kurt, CH-6440 Brunnen, CH
(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61D 3/04 → (51) ***B61D 3/18***

(51) ***B61D 3/18*** ***B61D 47/00*** (11) **1 757 508 B1** ***B61D 3/04***
(25) Cs (26) En
(21) 05466019.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 20.01.2005 CZ 20050041
(54)
- *Eisenbahngüterwagen zum Befördern von grossen Lasten, insbesondere Strassenfahrzeugen*
- *Railway wagon for the transportation of bulk loads, especially road vehicles*
- *Wagon de marchandises pour le transport de gros chargements, en particulier de véhicules routiers*

(73) Korsakov, Grigorij, Musikova 3/303, 150 00 Praha 5, CZ
(72) Korsakov, Grigorij, 150 00 Praha 5, CZ

B61D 47/00 → (51) ***B61D 3/18***

B61F 15/12 → (51) ***F16C 33/60***

B61K 1/00 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61L 23/00*** ***G01S 17/02*** (11) **1 778 531 B1** ***G01C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05757235.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) SE 2005/001148 12.07.2005
(87) WO 2006/011840 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 SE 0401957
(54)
- *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
- *A MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(73) Piren Venture AB, Pirgatan 13, 374 35 Karlshamn, SE
(72) EKLUND, Börje, S-170 77 Solna, SE
UNDIN, Hans, S-184 51 Österskär, SE
ALTEBRO, Örjan, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***B61L 29/30*** (11) **2 078 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169286.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 US 6384 P
(54)
- *System und Verfahren zum Bereitstellen einer zuverlässigen Kollisionsgefahrerfassung*
- *A system and method for providing reliable collision hazard detection*
- *Système et procédé pour la fourniture d'une détection fiable du risque de collision*

(73) Eldor Communication Technologies Ltd, 22 Hamelacha St. Cible Industrial Park P.O.B. 11401, 48091 Rosh Haain, IL
(72) Offry, Alon, 40300 Kfar Yona, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B62B 3/02 → (51) ***B62D 53/00***

(51) ***B62B 7/06*** ***B62B 7/14*** ***B60N 2/28*** (11) **2 219 932 B1** ***B62B 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08849612.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/083799 17.11.2008
(87) WO 2009/065129 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 988635 P
(54)
- *KINDERWAGEN UND TRAGESYSTEM FÜR KLEINKINDER*
- *STROLLER AND INFANT CARRIER SYSTEM*
- *POUSSETTE ET SYSTÈME PORTE-BÉBÉ*

(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) PIKE, Robert, T., Reading PA 19606, US
BERRIOS, Frank, Morgantown PA 19543, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B62B 7/14 → (51) ***B62B 7/06***

B62B 9/28 → (51) ***B62B 7/06***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 854 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008177.3 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 KR 20060042242
(54)
- *Schwenkbare und ausziehbare Lenkvorrichtung mit drehbarem Sperrelement*
- *Tliting and telescopic steering apparatus having rotatable locking member*
- *Appareil de direction télescopique et à basculement comportant une pièce de serrage rotative*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jae Moon, Wonju-si, Gangwon-do, KR
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B62D 1/184 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 473 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009919.4 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003124367
(54)
- *Lenksäulen-Anordnung*
- *Steering column assembly*
- *Ensemble de colonne de direction*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Fujikiko Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Hosomi, Norio, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Aota, Kenichi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kinoshita, Satoshi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 1/19*** ***B62D 1/184*** (11) **1 955 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150711.3 (22) 28.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 US 702885
(54)
- *Zusammenschiebbare Lenksäulenhaltevorrichtung*
- *Collapsible Steering Column Support*
- *Support de colonne de direction rétractable*

(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center MC 482-C23-B21, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Scrivener, Sam, Durand, MI 48429, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 685 018 B1** ***B62D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 04818419.6 (22) 11.11.2004
(84) ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052918 11.11.2004
(87) WO 2005/047081 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352495
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER KUPPLUNGSEINHEIT*
- *METHOD FOR TRIGGERING A COUPLING UNIT*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE D'ACCOUPLEMENT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
MAYER, Werner, 70736 Fellbach, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
KOEPERNIK, Jochen, 03639 Schortewitz, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 990 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155269.7 (22) 28.04.2008
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123695
18.06.2007 JP 2007160219
(54)
- *Elektrische Servolenkung*
- *Electric power steering device*
- *Dispositif de direction assistée électrique*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshioka, Kazuya, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshii, Yasuyuki, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Higashi, Kenji, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Jimbo, Shimon, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Naka, Masami, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Shiro, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 192 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014685.3 (22) 25.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059745
(54) • *Elektromechanische Servolenkung mit Kugelgewindetrieb*
• *Electromechanical power steering with ball screw*
• *Direction assistée électromécanique dotée d'une vis d'entraînement à bille*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) Birkwald, Frank, 73760 Ostfildern, DE
Kiforiuk, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 252 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 09710340.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/000795 05.02.2009
(87) WO 2009/100850 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008009060
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG MIT ANGETRIEBENER LENKWELLE*
• *ELECTRICAL POWER STEERING SYSTEM WITH DRIVEN STEERING SHAFT*
• *DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE AVEC ARBRE DE DIRECTION ENTRAINE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) STECK, Philippe, CH-3123 Belp, CH
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 15/02***

B62D 5/06 → (51) ***F16L 55/033***

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/00 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B62D 6/04*** (11) **1 857 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106529.6 (22) 19.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022663
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Spurtreue eines Fahrzeugs und zugehöriges Lenksystem*
• *Method for improving the heading of a vehicle and associated steering system*
• *Procédé pour améliorer le guidage d'un véhicule et système de direction correspondant*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Burgio, Gilberto, 52080, Aachen, DE
Maurice, Jan Pieter, 6461 NA, Kerkrade, NL
Damman, Anja, 52080, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 50/08*** (11) **2 152 565 B1** ***B62D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08717993.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/053264 19.03.2008
(87) WO 2008/131991 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020280
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Steuerung eines Fahrerassistenzsystems*
• *Method and device for the control of a driver assistance system*
• *Procédé et dispositif pour la commande d'un système d'aide à la conduite*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
APP, Thomas, 75059 Zaisenhausen, DE

---

(51) ***B62D 21/11*** ***B60G 7/02*** (11) **1 666 340 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300986.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0412789
(54) • *Hilfsrahmen für die Vorderachse eines Kraftfahrzeuges*
• *Subframe for front axle of a motor vehicle*
• *Berceau pour essieu avant de véhicule automobile*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Rollet, Rémi, 91190 Gif, FR
Molins, Olivier, 78210 St Cyr, FR
Ascua, German, 78000 Versailles, FR

B62D 25/08 → (51) ***B60K 5/02***

B62D 25/10 → (51) ***B60S 5/02***

B62D 25/12 → (51) ***B60R 9/00***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 066 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818104.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007905 11.09.2007
(87) WO 2008/031561 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043262
(54) • *HYBRIDQUERTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM EINBAU EINES HYBRIDQUERTRÄGERS*
• *HYBRID CROSS BAR FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND FOR THE INSTALLATION OF A HYBRID CROSS BAR*
• *TRAVERSE HYBRIDE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE MONTAGE D'UNE TRAVERSE HYBRIDE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) ANGENHEISTER, Paul, 47918 Tönisvorst, DE
BEER, Thomas, 47929 Grefrath, DE
MAI, Alfred, 42499 Hückeswagen, DE
KIERSPEL, Klaus, 51503 Rösrath, DE
SILVA, Norberto, 45327 Essen, DE
ZIMMERMANN, Jochen, 42399 Wuppertal, DE
ARBANAS, Viktor, 5400 Baden, CH
MAAG, Michael, 9470 Buchs, CH
MANNEK, Carsten, 6800 Feldkirch, AT
OERTLE, Max, 9493 Mauren, LI
DORNSCHEIDT, Christian, 40629 Düsseldorf, DE
HEIN, Matthias, 45888 Gelsenkirchen, DE
HINZ, Martin, 47661 Issum, DE
HIRT, Mark, 44791 Bochum, DE
SEYFRIED, Peter, 44145 Dortmund, DE
ZÖRNACK, Markus, 44369 Dortmund, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B62D 25/14 → (51) ***B60K 37/00***

---

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 29/04*** (11) **1 849 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106747.4 (22) 23.04.2007
(84) FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006118725
(54) • *Befestigungselement zum Festspannen von plattenförmigen Teilen und System und Verfahren zum Verwenden solcher Befestigungselemente*
• *Fastener for clamping sheet-form members, and apparatus and method using such fasteners*
• *Élément de fixation de tôles, système et méthode d'utilisation d'un tel élément*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sano, Takahiro c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** ***B60K 15/067*** (11) **2 028 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305433.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 FR 0757110
(54) • *Boden eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile floor pan*
• *Plancher de véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Hureaux, Sébastien, 70200, Magny D'Anigon, FR

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B62D 33/067*** ***B62D 33/073*** (11) **1 849 688 B1** ***E02F 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06712573.2 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/301430 30.01.2006
(87) WO 2006/080488 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024304
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT KIPPBODEN*
• *WORKING VEHICLE WITH TILT FLOOR*
• *VEHICULE DE SERVICE A PLANCHER INCLINABLE*
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1, Shiba-Kouen, Minato-ku, Tokyo 1050011, JP
(72) ANDOU, Takenobu, goe-shi Saitama, 3501192, JP
YOKOO, Katsumi, goe-shi Saitama, 3501192, JP

ITOU, Shinichi, goe-shi Saitama, 3501192, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 33/073 → (51) ***B62D 33/067***

(51) ***B62D 53/00*** ***B62D 63/06*** ***B62B 3/02*** (11) **2 161 182 B1** ***B60P 1/64*** ***B64F 1/32***
(25) De (26) De
(21) 09167345.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 06.09.2008 DE 102008046165
06.12.2008 DE 102008060962
(54) • *Trailerzuganhänger*
• *Trailer*
• *Remorque de ferroutage*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LR Intralogistik GmbH, Parkstrasse 5, 84079 Bruckberg, DE
(72) Gailer, Markus, 93083 Oberhinkofen, DE
Berghammer, Fritz, 84079 Bruckberg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B62D 53/00 → (51) ***B60S 9/04***

(51) ***B62D 55/21*** ***B62D 55/32*** (11) **2 088 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250299.6 (22) 05.02.2009
(84) AT DE
(43) 12.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27755 P
(54) • *Gleisverbindungssystem für Fahrzeuge, einschließlich Hebekränen*
• *Track connection system for mobile vehicles, including lift cranes*
• *Système de connexion de chenilles pour véhicules mobiles, notamment des grues de levage*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Zick, D Joel, Wisconsin 53063, US
Porubcansky, J Kenneth, Wisconsin 54247, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 55/32 → (51) ***B62D 55/21***

B62D 63/06 → (51) ***B62D 53/00***

B62D 63/08 → (51) ***B60S 9/04***

B62D 65/00 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***B62J 1/12*** (11) **1 754 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017287.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238428
(54) • *Motorrad mit einer Sitzhöhe-Verstellungsvorrichtung*
• *Motorcycle with a seat height adjusting device*
• *Motocyclette comportant un dispositif de réglage de la hauteur d'un siège*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshida, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hayashi, Michiya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 6/00*** ***B62J 6/02*** (11) **1 473 215 B1** ***B62J 6/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02788647.2 (22) 26.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) JP 2002/012300 26.11.2002
(87) WO 2003/066419 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002027870
10.10.2002 JP 2002298077
(54) • *LAMPENSYSTEM FÜR MOTORRÄDER*
• *LAMP SYSTEM FOR MOTORCYCLES*
• *SYSTEME DE LAMPES POUR MOTOCYCLES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUTSUMI, Youjirou, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Masaaki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MARUYAMA, Kazuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UEMATSU, Isao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62J 6/00*** (11) **1 600 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009242.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156099
11.11.2004 JP 2004327998
(54) • *Schutzvorrichtung eines Fahrradlichtes*
• *Bicycle lamp protection apparatus*
• *Dispositif de protection de lampe de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragigun Nara, 636-0013, JP
Ichida, Tadashi, Nara, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B62J 6/00*** (11) **1 918 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119598.6 (22) 30.10.2007
(84) DE FR
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006293922
(54) • *Beleuchtungsgerät für ein Fahrrad*
• *Bicycle illumination apparatus*
• *Appareil d'éclairage de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62J 6/02 → (51) ***B62J 6/00***

(51) ***B62J 6/04*** (11) **1 857 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009195.4 (22) 08.05.2007
(84) AT DE FR IT NL
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023873
(54) • *Rücklicht für ein Zweirad*
• *Rear light for bicycle*
• *Feu arrière de bicyclette*
(73) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Müller, Guido, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B62J 6/04 → (51) ***B62J 6/00***

(51) ***B62J 27/00*** ***B62K 11/04*** (11) **2 093 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021099.0 (22) 04.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037618
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kuroki, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kuroe, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kawamura, Ippei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62K 9/02*** ***F16D 41/26*** (11) **2 055 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166407.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 01.11.2007 TW 96218373 U
(54) • *Radantrieb mit zwei Modi*
• *Dual-mode wheel rotating apparatus*
• *Entraînement de roue bimode*
(73) Li, Ying-Yi, N°. 72, Chaoguei Rd., Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Li, Ming-Jhang, 407, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B62K 11/04 → (51) ***B62J 27/00***

(51) ***B62K 25/02*** ***B62M 9/12*** (11) **1 990 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 08155526.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008

(30) 05.05.2007 DE 202007006451 U
(54) • *Steckachsensystem zur Radbefestigung*
• *Shaft system for attaching a wheel*
• *Système d'axe d'enfichage destiné à la fixation de roue*
(73) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Grätz, Michael c/o Liteville GmbH, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B62M 1/04*** (11) **1 930 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025071.9 (22) 05.12.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.2008
(54) • *Fahrradpedalvorrichtung*
• *Pedalling device for bicycle*
• *Dispositif de pédalage pour bicyclette*
(73) Ho Luen Corp., 1F, No. 47, Lane 26, Yude Road, WuFeng Township, Taichung County, TW
(72) Wei, Yi-Pin c/o Ho Luen Corp., WuFeng Township Taichung County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 111 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734424.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) IB 2007/001106 20.04.2007
(87) WO 2008/038073 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 IT MI20061879
(54) • *HOCHLEISTUNGSPEDALVORRICHTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY PEDALLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PEDALAGE A HAUT RENDEMENT*
(73) Specialities S.r.l., Via Cristoforo Colombo 61, 24046 Osio Sotto, IT
(72) COZZO, Francesco, 28100 Novara, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62M 7/02 → (51) ***F01N 3/30***

B62M 9/12 → (51) ***B62K 25/02***

---

(51) ***B63B 21/08*** ***B63B 21/66*** ***F16L 1/20*** (11) **1 907 273 B1** ***B63B 35/06***
(25) En (26) En
(21) 07700343.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2007/000040 09.01.2007
(87) WO 2007/080384 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 GB 0600445
(54) • *KABELGRIFFE*
• *CABLE GRIPPERS*
• *SERRE-CABLES*
(73) OCEAN CABLE TECHNOLOGIES LIMITED, Unit 3.4 Central Point, Kirpal Road, Portsmouth Hampshire PO3 6FH, GB
BLUE OCEAN PROJECTS LIMITED, 12 West Road, Saffron Walden Essex CB11 3DS, GB
(72) THOMAS, Andrew, James, Hampshire PO5 2PQ, GB
FEATHERSTONE, Jeremy, John, Richard, Essex CB11 3DS, GB
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B63B 21/66 → (51) ***B63B 21/08***

B63B 35/06 → (51) ***B63B 21/08***

---

(51) ***B63G 8/38*** (11) **1 847 454 B1**
(25) It (26) En
(21) 07075261.3 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 IT MI20060799
(54) • *Elektrisch betriebenes Gerät zur Bewegung von Sensorträgern und Ähnlichem in U-Booten*
• *Electrically actuated apparatus for moving supports carrying sensors and the like in submarines*
• *Appareil actionné électriquement pour déplacer des supports portant des capteurs et similaires pour des sous-marins*
(73) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT
(72) Bertin, Daniele Maria c/o Calzoni S.r.l., Calderara di Reno (BO), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***B63H 5/16*** (11) **2 100 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010940.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 202008003367 U
02.05.2008 DE 202008006069 U
(54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Antriebsleistungsbedarfs eines Schiffes*
• *Device for lowering the drive output requirements of a ship*
• *Dispositif de réduction de la puissance d'entraînement nécessaire d'un bateau*
(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 20179 Hamburg, DE
(72) Mewis, Friedrich, 01219 Dresden, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 21/14 → (51) ***B63H 21/22***

---

(51) ***B63H 21/22*** ***B63H 21/14*** (11) **1 419 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018468.3 (22) 14.08.2003
(84) CH DK LI
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331923
(54) • *Steuersystem für einen Schiffsantriebsmotor*
• *Ship engine control system*
• *Système de contrôle pour moteurs de bateaux*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NABCO LIMITED, 3-3, Takatsukadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe, Hyogo-ken 651-2271, JP
(72) Sonoda, Takashi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Matsuo, Minoru, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Sugihara, Masahide, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Edo, Koji, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Maeda, Takayoshi, Kobe, Hyogo-ken 651-2413, JP
Kita, Yoshiyuki, Nishi-ku, Kobe, Hyogo-ken 651-2271, JP
Kobayashi, Yasunaga, Nishi-ku, Kobe, Hyogo-ken 651-2271, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B64C 1/12 → (51) ***B27D 1/04***

B64C 7/00 → (51) ***B32B 17/02***

B64C 21/00 → (51) ***B64C 23/00***

---

(51) ***B64C 23/00*** ***B64C 21/00*** (11) **1 937 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851273.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/032247 17.08.2006
(87) WO 2007/133239 2007/47 22.11.2007
(30) 17.10.2005 US 726648 P
(54) • *PLASMAAKTUATOREN ZUR WIDERSTANDSREDUZIERUNG AUF FLÜGELN, GONDELN UND/ODER RUMPF EINES SENKRECHT STARTENDEN ODER LANDENDEN FLUGZEUGS*
• *PLASMA ACTUATORS FOR DRAG REDUCTION ON WINGS, NACELLES AND/OR FUSELAGE OF VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING AIRCRAFT*
• *ACTIVATEURS DE PLASMA POUR LA RÉDUCTION DE TRAÎNÉE SUR LES AILES, LES NACELLES ET/OU LE FUSELAGE D'AÉRONEFS À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) WOOD, Tommie, Arlington, TX 76013, US
CORKE, Thomas, C., Granger, IN 46530, US
POST, Martiqua, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 11156888.7

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 238 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705622.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/051001 29.01.2009
(87) WO 2009/095439 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008007023
31.01.2008 US 63387
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG VON FLUGZEUGKABINENMODULEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE VOLTAGE SUPPLY OF AIRCRAFT CABIN MODULES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ALIMENTER DES MODULES DE CABINES D'AVION EN TENSION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) RIEDEL, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
BERKHAHN, Sven-Olaf, 21220 Ohlendorf, DE
BAUER, Hans-Achim, 21037 Hamburg, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64D 11/00 → (51) ***G09F 7/18***

(51) ***B64D 13/00*** (11) **2 076 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802053.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/007636 31.08.2007
(87) WO 2008/031510 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006042584
11.09.2006 US 825150 P
(54) • *LUFTVERSORGUNGSSYSTEM EINES FLUGZEUGS UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON ZWEI LUFTSTRÖMEN IN EINEM LUFTVERSORGUNGSSYSTEM*
• *AIR SUPPLY SYSTEM OF AN AIRCRAFT AND METHOD FOR MIXING TWO AIR STREAMS IN AN AIR SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION D'AERONEF ET PROCEDE DE MELANGE DE DEUX FLUX D'AIR DANS UN TEL SYSTEME*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BARKOWSKY, Jan, 19057 Schwerin, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 067 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170679.8 (22) 04.12.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 FR 0708556
(54) • *Aufhängung eines Triebwerks an einem Luftschiff*
• *Suspension of a jet engine to an aircraft*
• *Suspension d'un turboréacteur à un aéronef*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Chouard, Pierre-Alain, Jean-Marie, Philippe, Hugue, 75018, PARIS, FR
Lefort, Guillaume, 75012, PARIS, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 29/00*** ***F02C 7/05*** ***F01D 21/04*** (11) **2 146 897 B1** ***B29C 70/88***
(25) En (26) En
(21) 08731253.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/055663 03.03.2008
(87) WO 2008/130739 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736330
31.07.2007 US 830876
(54) • *AUS VERBUNDSTOFFEN HERGESTELLTES LÜFTERGEHÄUSE MIT ZÄH GEMACHTEN UND NICHT ZÄH GEMACHTEN BEREICHEN*
• *FAN CASING MADE FROM COMPOSITE MATERIALS HAVING TOUGHENED AND UNTOUGHENED REGIONS*
• *CARTER DE SOUFFLANTE EN MATIÈRE COMPOSITE PRÉSENTANT DES ZONES DURCIES ET NON DURCIES*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) XIE, Ming, Beavercreek, OH 45440, US
LACHAPELLE, Donald, George, Cincinnati, OH 45241, US
MITCHELL, Stephen, Craig, West Chester, OH 45069, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64F 1/32 → (51) ***B62D 53/00***

B65B 1/32 → (51) ***B65B 1/46***

(51) ***B65B 1/46*** ***B65B 1/32*** (11) **2 205 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807145.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/002485 23.09.2008
(87) WO 2009/040634 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 IT BO20070641
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEGEN VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WEIGHING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PESER DES RÉCIPIENTS*
(73) IMA LIFE S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) TREBBI, Claudio, 40059 Medicina (BO), IT
GABUSI, Gabriele, 40055 Castenaso (BO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) ***B65B 3/04*** ***B65B 31/00*** (11) **2 114 769 B1** ***B67C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07709179.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) NL 2007/050031 25.01.2007
(87) WO 2008/091143 2008/31 31.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON AEROSOLBEHÄLTERN MIT FLUID UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FÜLLVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO CHARGE AEROSOL CONTAINERS WITH FLUID, AND METHOD TO CLEAN A CHARGING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER DES CONTENEURS D'AÉROSOL AVEC DU FLUIDE, ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN APPAREIL DE CHARGEMENT*
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) VAN MELICK, Hubertus, Maria, Roland, 6451 BL Schinveld, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/10*** (11) **2 199 209 B1** ***B65B 39/12***
(25) De (26) De
(21) 08172610.1 (22) 22.12.2008
(84) DE GB IE IT
(43) 23.06.2010
(54) • *Vorrichtung zum Abfüllen pharmazeutischer Produkte in Verpackungsbehälter*
• *Device for filling pharmaceutical products into packaging containers*
• *Dispositif de remplissage de produits pharmaceutiques dans des récipients d'emballage*
(73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Singer, Anton, 88471 Laupheim, DE
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 11/04 → (51) ***B65B 51/14***

B65B 11/30 → (51) ***B65B 51/14***

(51) ***B65B 17/02*** (11) **2 202 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177844.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 DE 102008063082
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Gebinden aus mindestens zwei Flüssigkeitsbehältern*
• *Device and method for producing containers from at least two fluid containers*
• *Dispositif et procédé de formation de gerbes à partir d'au moins deux récipients de liquide*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Elsperger, Stefan, 83139 Söchtenau, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65B 19/22 → (51) ***B65B 51/14***

B65B 31/00 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 35/10 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 39/12 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***B65B 51/04*** ***B65B 51/14*** (11) **2 202 162 B1** ***B65B 61/14***
(25) Es (26) En
(21) 09382278.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 18.12.2008 ES 200803593
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung und Befüllung von Beuteln*
• *Process and machine for the formation and the filling of bags*
• *Procédé et machine pour la formation et le remplissage de sacs*
(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B65B 51/14*** ***B65B 11/30*** ***B65B 19/22*** (11) **1 746 029 B1** ***B65B 11/04*** ***B29C 65/02***
(25) It (26) En
(21) 06117385.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 IT BO20050480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Wickeln von Artikeln*
• *Method and device for wrapping articles*
• *Méthode et dispositif pour emballer des articles*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Lanzarini, Luca, 40056 Crespellano, IT
Milandri, Francesco, 47023 Cesena, IT
Federici, Luca, 40135 Bologna, IT

Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65B 51/14 → (51) ***B65B 51/04***

B65B 61/14 → (51) ***B65B 51/04***

(51) ***B65B 61/20*** (11) **2 024 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728042.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/053575 12.04.2007
(87) WO 2007/128648 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021978
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN EINES BLISTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REINFORCING A BLISTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENFORCER UN BLISTER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Reinhard, 70563 Stuttgart, DE
STROINSKI, Uwe, 71336 Waiblingen, DE

B65B 61/20 → (51) ***B65H 29/16***

B65B 65/00 → (51) ***B65G 37/02***

(51) ***B65B 69/00*** ***A61G 9/02*** (11) **1 545 982 B1** ***A61J 1/10***
(25) Sv (26) En
(21) 03798638.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001495 25.09.2003
(87) WO 2004/028907 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 SE 0202839
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG EINES KÖRPERFLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN BEUTELS*
• *DEVICE FOR DISINFECTION OF A BAG CONTAINING BODY FLUID*
• *DISPOSITIF POUR DESINFECTER UNE POCHE RENFERMANT UN FLUIDE ANATOMIQUE*
(73) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
(72) HENDIN, Henrik, S-261 53 Landskrona, SE
LAGERKVIST, Carl-Johan, Getinge Disinfection AB, S-351 15 Växjö, SE
ROESBERG, Mikael, S-269 33 B stad, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B65C 3/12*** ***B65C 9/02*** ***B65C 9/24*** ***B65D 81/38*** (11) **1 892 189 B1** ***B65C 9/18*** ***B65D 25/36*** ***B29C 44/56***
(25) En (26) En
(21) 07119352.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 08.04.2004 US 521359 P
(54) • *Wickelvorrichtung für Schaumstoffbecher*
• *Wrapping apparatus for foam cups*
• *Dispositif pour envelopper des gobelets en mousse*
(73) Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road, Mason, MI 48854, US
(72) Dart, Robert C., Grand Caymen, KY
Payne, Roger E., Okemos, MI 48864, US
Hills, Steven C., Dansville, MI 48819, US
Makela, Steven K., Leslie, MI 49251, US
Smith, Brent M., Dewitt, MI 48820, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 05732195.2 / 1 742 845

(51) ***B65C 7/00*** (11) **2 234 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856899.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2007/011176 19.12.2007
(87) WO 2009/080059 2009/27 02.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN DRUCKEN UND ANBRINGEN VON IDENTIFIKATIONSKARTEN AUF IN ROLLEN, BÜNDELN ODER PACKS AUFBEWAHRTEM MATERIAL UND SOLCH EIN VERFAHREN DURCHFÜHRENDE ETIKETTIERMASCHINE*
• *METHOD FOR AUTOMATIC PRINTING AND APPLICATION OF IDENTIFICATION CARDS ONTO MATERIAL COLLECTED IN COILS, BUNDLES OR PACKS AND A TAGGING MACHINE CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION AUTOMATIQUE ET APPLICATION DE CARTES D'IDENTIFICATION SUR UN MATÉRIAU COLLECTÉ DANS DES ROULEAUX, DES COLIS OU DES PAQUETS ET ÉTIQUETEUSE EXÉCUTANT LEDIT PROCÉDÉ*
(73) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B65C 9/02 → (51) ***B65C 3/12***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 3/12***

B65C 9/24 → (51) ***B65C 3/12***

(51) ***B65D 1/08*** ***B65D 47/10*** ***A61F 9/00*** (11) **2 090 515 B1** ***B65D 47/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152917.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 FR 0800854
(54) • *Teilbarer Flakon zur Aufnahme einer Flüssigkeit*
• *Divisible bottle designed to contain a liquid*
• *Flacon sécable destiné à contenir un liquide*
(73) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Goreaud, Alexandra, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 192 044 B1**
(25) It (26) En
(21) 09177372.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 IT MI20082127
(54) • *Schachtel mit Innentasche für Beipackzettel*
• *Improved box with internal pocket for illustrative leaflet*
• *Boite à compartiment pour notice*
(73) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141, MILANO, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 5/42 → (51) ***B42F 17/12***

B65D 5/46 → (51) ***B42F 17/12***

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 83/04*** ***B65D 43/20*** (11) **2 217 503 B1** ***B65D 5/72*** ***B65D 75/36***
(25) En (26) En
(21) 08846039.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) GB 2008/003580 23.10.2008
(87) WO 2009/056798 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 GB 0721441
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
(73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) CARON, Sophie, 94260 Fresnes, FR
GUYOT, Fabien, 45430 Chécy, FR
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 8/04 → (51) ***B65D 83/38***

B65D 17/00 → (51) ***C09D 151/08***

(51) ***B65D 17/28*** ***B65D 51/22*** (11) **1 951 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807809.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068360 10.11.2006
(87) WO 2007/054568 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0522963
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(73) Parker, Julian, 14 Manor Place, Cults Aberdeen AB15 9QN, GB
Kristen, Andre Dawson, 70 Springhurst Avenue, Toronto, ON MK6 1B8, CA
(72) Parker, Julian, Cults Aberdeen AB15 9QN, GB
Kristen, Andre Dawson, Toronto, ON MK6 1B8, CA
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 17/28 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 19/38*** ***B65D 63/10*** ***B65D 71/02*** (11) **2 096 037 B1** ***B65D 63/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07831517.3 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/071786 09.11.2007
(87) WO 2008/059762 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006307863
10.07.2007 JP 2007180810
(54) • *LASTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CHARGES*
(73) Ecobiz Co., Ltd., 1-6-18 Honmachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP
(72) MORIKAWA, Kahoru, Osaka-shi Osaka 557-0043, JP
YUSUKI, Takahide, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
SAWACHI, Katsuaki, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B65D 21/02*** ***C12M 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **2 174 880 B1** ***G01N 1/42***
(25) De (26) De
(21) 08017605.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Einrichtung zur Aufnahme von Behältern und zugehöriger Container*
• *Device for holding containers and accompanying container*
• *Dispositif de réception de récipients et conteneur correspondant*
(73) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT
(72) Seiler, Roger, CH-5707 Seengen, CH
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65D 25/36 → (51) ***B65C 3/12***

B65D 33/16 → (51) ***H05K 5/06***

---

(51) ***B65D 33/20*** (11) **1 863 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707639.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002688 23.03.2006
(87) WO 2006/100084 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013585
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE FOLIEN-VERPACKUNG, INSBESONDERE FLOW-WRAP-VERPACKUNG*
• *RESOLUBLE FILM PACKAGING, IN PARTICULAR FLOW WRAP PACKAGING*
• *EMBALLAGE EN FILM REFERMABLE, EN PARTICULIER EMBALLAGE TUBULAIRE*
(73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) FRIEBE, Joachim, 87751 Heimertingen, DE
SCHRAEGLE, Matthias, 87437 Kempten, DE
BAUMANN, Ulrich, 71032 Boeblingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 47/06*** ***A47G 19/22*** (11) **1 619 133 B1** ***B65D 47/20***
(25) En (26) En
(21) 05023514.2 (22) 24.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 24.10.2001 US 330517 P
(54) • *Behälterverschluss*
• *Container closure*
• *Fermeture pour récipient*
(73) McCandlish, Jason Bruce, 45B Woodbine Avenue, Toronto, ON M4L 3P1, CA
(72) McCandlish, Jason, Toronto Ontario M4M 3P1, CA
Taylor, Kenneth, Sault St. Marie Ontario P6A 5K7, CA
Sheppard, Albert, Sault St. Marie Ontario P6A 5K7, CA
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 02801835.6 / 1 448 453

B65D 43/20 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 47/06 → (51) ***A61K 8/02***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 43/02***

---

(51) ***B65D 47/08*** ***B65D 47/24*** (11) **2 242 697 B1** ***B65D 47/28***
(25) De (26) De
(21) 09713350.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/052124 23.02.2009
(87) WO 2009/103817 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 AT 2822008
(54) • *DECKEL EINES BEHÄLTERS*
• *COVER OF A CONTAINER*
• *COUVERCLE D'UN RÉCIPIENT*
(73) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE
(72) BRATSCH, Christian, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 47/10 → (51) ***B65D 1/08***

---

(51) ***B65D 47/12*** (11) **2 107 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009091.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 15.11.2004 US 628046 P
15.03.2005 US 80269
(54) • *Dichtungshalter zur Verwendung in Flüssigkeitsaufbewahrungsbehältern*
• *Seal retainer for use in liquid-storage containers*
• *Retenue d'étanchéité à utiliser dans des conteneurs de stockage de liquide*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Rohr, Robert D., LaOtto, Indiana 46763, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 08015160.8 / 1 990 289
05255161.1 / 1 657 176

B65D 47/18 → (51) ***B65D 1/08***

B65D 47/20 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 47/24 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 47/26*** ***B65D 75/58*** (11) **2 190 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793834.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) NL 2008/050542 08.08.2008
(87) WO 2009/020393 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 NL 2000798
(54) • *FLUIDVENTIL*
• *FLUID VALVE*
• *VANNE POUR FLUIDE*
(73) Trébuchet B.V., Sint Monulphusweg 21, 6212 BG Maastricht, NL
(72) LAHAYE, René Louis Jean, B-3621 Rekem, BE
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 47/28 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 47/34*** ***B05B 11/00*** (11) **1 829 791 B1** ***B65D 83/76***
(25) Ja (26) En
(21) 05820073.4 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023352 20.12.2005
(87) WO 2006/087867 2006/34 24.08.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370482
(54) • *GIESSBEHÄLTER MIT PUMPE*
• *POURING CONTAINER WITH PUMP*
• *RECIPIENT VERSEUR AVEC POMPE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) YOSHIDA, Masumi, 6620071, JP
KAMIMURA, Chiaki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
KOBAYASHI, Tsutomu, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 50/06 → (51) ***A24F 23/00***

---

(51) ***B65D 51/00*** ***B65D 51/18*** (11) **1 870 347 B1** ***A61J 1/00***
(25) Es (26) En
(21) 07380135.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 ES 200601691
(54) • *Stopfen für Flaschen mit sterilen Produkten und Verwendung dieses Stopfens für eine abgemessene sterile Füllung*
• *Stopper for flasks of sterile products and use of said stopper in sterile measured filling*
• *Butoir pour flacons de produits stériles et utilisation de ce butoir pour un remplissage mesuré stérile*
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
(72) López Alvarez, Diego, 08530 La Garriga (Barcelona), ES
Roura Adell, Sergi, 08358 Arenys de Munt (Barcelona), ES
Sánchez Sabaté, José Ramón, 08150 Parets del Vallés, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B65D 51/18 → (51) ***B65D 51/00***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 17/28***

B65D 53/02 → (51) ***B65D 83/38***

(51) ***B65D 63/10*** ***A01G 17/08*** (11) **1 838 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700279.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000028 04.01.2006
(87) WO 2006/077011 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 FR 0500513
(54) • *KOHÄRENTE ANORDNUNG VON ELASTISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *COHERENT ARRANGEMENT OF ELASTIC FIXING ELEMENTS*
• *ENSEMBLE COHERENT D'ELEMENTS ELASTIQUES DE FIXATION*
(73) Ghent-Supply, Rozenstraat 9, 9810 Eke-Nazareth, BE
(72) BOSMANS, Frank, B-9810 Eke, BE
BOSMANS, Jan, B-9120 Melsele, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 63/10 → (51) ***B65D 19/38***

B65D 63/14 → (51) ***B65D 19/38***

B65D 65/40 → (51) ***A22C 13/00***

B65D 71/02 → (51) ***B65D 19/38***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 47/26***

B65D 77/04 → (51) ***B42F 17/12***

B65D 77/06 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 553 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290024.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 08.01.2004 FR 0400102
(54) • *Vorrichtung zum Verleihen eines Geschmacks*
• *Device for dispensing an aroma*
• *Dispositif pour dispenser un arôme*
(73) Heineken Entreprise S.A., 19, rue des Deux Gares, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) De Maximy, Florent, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) ***B65D 81/32*** ***B65D 75/36*** ***B65D 85/72*** (11) **1 723 049 B1** ***B65D 17/28*** ***B05C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05706355.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) AU 2005/000327 09.03.2005
(87) WO 2005/087614 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 AU 2004901278
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) EPODPAK International, Inc., 28th Floor, Tower 2 The Enterprise Center 6766 Ayala Avenue corner Paseo de Roxas, Makati City, PH
(72) Braeder, D'art, Daniel, David, Greenhills San Juan Metro Manilla, PH
Levey, John, McBrien, Artarmon, NSW 2064, AU
Francis, David, Fulton, Paddington, NSW 2021, AU
Solary, Clive, Steven, Paddington, NSW 2021, AU
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B65D 81/38 → (51) ***B65C 3/12***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 028 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254027.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839982
(54) • *Kindersicherer, seniorenfreundlicher Einzeldosisbehälter*
• *Child-resistant senior-friendly unit dose container*
• *Récipient de dose unitaire pour adultes, protégé contre l'utilisation par des enfants*
(73) Anderson Packaging, Inc., 4545 Assembly Drive, Rockford, IL 61115, US
(72) Seibert, Ronald J., Machesney Park, Illinois 61111, US
Knutson, Curt, Loves Park, Illinois 61111, US
Sack, Ryen, Loves Park, Illinois 61111, US
Reilley, Shawn, Belvedere, Illinois 61008, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

B65D 83/04 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 83/06 → (51) ***A01C 7/10***

(51) ***B65D 83/14*** ***A61M 15/00*** (11) **2 188 191 B1** ***A61M 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08787196.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060645 13.08.2008
(87) WO 2009/021976 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 FR 0705855
14.08.2007 US 955748 P
28.09.2007 FR 0706850
28.09.2007 US 975954 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS UNTER DRUCK, EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS UNTER DRUCK*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR DISPENSING FLUID PRODUCT UNDER PRESSURE, APPARATUS FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING FLUID PRODUCT UNDER PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE SOUS PRESSION, APPAREIL POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN PRODUIT FLUIDE SOUS PRESSION*
(73) POWER CONTAINER CORP., 33 Schoolhouse Road, 08873 Somerset, New Jersey, US
(72) NIMMO, Chris, Amersham Bucks HP6 5HD, GB
BERTAUD, Olivier, 92100 Boulogne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 83/38*** ***B65D 8/04*** (11) **1 943 165 B1** ***B65D 53/02***
(25) En (26) En
(21) 06804442.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) AU 2006/001614 27.10.2006
(87) WO 2007/051229 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 AU 2005906098
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF MIT VERBESSERTEM RINGFÖRMIGEN BUND*
• *PLASTIC AEROSOL CONTAINER WITH IMPROVED ANNULAR COLLAR*
• *RECIPIENT PLASTIQUE D'AEROSOL AVEC UNE BAGUE ANNULAIRE RENFORCEE*
(73) Southern Star Corporation, LGT Trust (Labuan) Ltd Level 9F, Main Office Tower Financial Park, Labuan, FT 87000, MY
(72) SALAMEH, Asim, Macquarie Links, New South Wales 2565, AU
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 83/76 → (51) ***B65D 47/34***

(51) ***B65D 85/00*** (11) **2 207 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806467.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003317 01.10.2008
(87) WO 2009/044128 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 GB 0719191
(54) • *VERPACKUNG EINES STAPELS VON KAUGUMMI-PELLETS UND DERGLEICHEN*
• *PACKAGING OF A STACK OF CONFECTIONERY PELLETS AND THE LIKE*
• *EMBALLAGE D'UNE PILE DE PASTILLES DE CONFISERIE ET AUTRES*
(73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) MODHA, Asit, Uxbridge Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***B65D 85/02*** (11) **1 795 463 B1**
(25) It (26) En
(21) 06024992.7 (22) 04.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 IT PR20050015 U
(54) • *Verpackung für Schleifscheiben*
• *Package for abrasive grinding wheels*
• *Emballage pour rues de meulage*
(73) Ficai, Giovanni, Strada della Costa, 23, 43046 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT
(72) Ficai, Giovanni, 43046 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 85/72 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 90/36*** (11) **1 611 034 B1**
F16K 17/16
(25) En (26) En
(21) 04716509.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/006934 02.03.2004
(87) WO 2004/093623 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 402550
(54) • *SANITÄRE BERSTSCHEIBENANORDNUNG MIT UMGEKEHRTER BEULUNG*
• *REVERSE BUCKLING SANITARY RUPTURE DISC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISQUE DE RUPTURE SANITAIRE A FLAMBAGE INVERSE*
(73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs, MO 64013, US
(72) KREBILL, Michael, D., Kansas City, MO 64158, US
MILLER, E., Dean, Lee's Summit, MO 64086, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 008 950 B1**
B65G 1/06
(25) It (26) En
(21) 08158789.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 IT BG20070035
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Lagern einer Ladungseinheit auf einer Lagerschiene*
• *Device for the automatic storage of a load unit in a storage rail*
• *Disposition pour le stockage automatique d'une unité de charge dans un rail de rangement*
(73) Automha S.r.l., Via Emilia, 6, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Del Popolo, Paolo, 24040 Levate (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B65G 1/06 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 042 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016846.1 (22) 25.09.2008
(84) AT DE ES IT
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045978
(54) • *Kommissioniervorrichtung*
• *Commissioning system*
• *Système de commissionnement*
(73) KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH, Uferstrasse 10, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Gessner Jürgen, 42781 Haan, DE
Radtke Michael, 45527 Hattingen, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) ***B65G 1/14*** (11) **2 004 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724113.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003172 10.04.2007
(87) WO 2007/118634 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017986
(54) • *STAPELSÄULE*
• *STACKING COLUMN*
• *COLONNE D'EMPILEMENT*
(73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B65G 15/60*** (11) **1 871 694 B1**
B65G 39/10
(25) NI (26) En
(21) 06732995.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) NL 2006/000188 11.04.2006
(87) WO 2006/110030 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 NL 1028734
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORT*
(73) Totaal Techniek Frans van Zaal B.V., Bedrijvenweg 10, 1424 PX De Kwakel, NL
(72) VAN ZAAL, Franciscus, Johannes, Maria, NL-1428 RW Vrouwenakker, NL
KOK, Johannes, Adrianus, NL-3645 DE Vinkeveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 15/62*** (11) **1 834 904 B1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 06015541.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011746
(54) • *Unterstützungseinrichtung für einen Bandförderer*
• *Support device for a conveyor belt*
• *Dispositif de support pour un convoyeur à courroie*
(73) Blesinger, Thomas, Winterbachstrasse 1a, 52428 Jülich, DE
Blesinger, Ludwig Stephan, Steinhauser Bergstrasse 64, 42389 Wuppertal, DE
(72) Hoeps, Carsten, 52428 Jülich, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***B65G 17/00*** (11) **2 001 770 B1**
B65G 17/24 ***B65G 47/26***
B65G 47/88
(25) En (26) En
(21) 07747357.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) NL 2007/050126 23.03.2007
(87) WO 2007/108691 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 NL 2000035
(54) • *FÖRDERER ZUR FÖRDERUNG UND PUFFERUNG VON PRODUKTEN*
• *CONVEYOR FOR CONVEYING AND BUFFERING PRODUCTS*
• *CONVOYEUR POUR CONVOYER ET STOPPER DES PRODUITS*
(73) Ambaflex International B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) BALK, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 17/24 → (51) ***B65G 17/00***

B65G 17/32 → (51) ***B25J 15/00***

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 072 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291224.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 US 962916
(54) • *Entstapelungsförderer mit schwebender Oberfläche*
• *Unstacking conveyor with floating surface*
• *Convoyeur pour désempilage doté d'une surface flottante*
(73) Cinetic Sorting Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville, KY 40217, US
(72) Vann Schroader, Steven, Louisville, Kentucky 40291, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65G 21/20 → (51) ***B65G 15/62***

(51) ***B65G 33/06*** (11) **2 039 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 08450127.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 05.09.2007 AT 13822007
(54) • *Separationsvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
(73) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Pichler, Bernhard, 9360 Friesach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***B65G 37/02*** (11) **2 110 345 B1**
B65G 47/51 ***B65B 65/00***
(25) En (26) En
(21) 09156283.5 (22) 26.03.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2008 IT BO20080225
(54) • *Verfahren zum Überführen von Gegenständen von einer ersten Maschine zu einer zweiten Maschine, die die Gegenstände in jeweilige Behältnisse packt*
• *A method for transferring articles from a first machine to a second machine which packs the articles in relative containers*

- *Procédé de transfert d'articles d'une première machine vers une seconde machine qui conditionne les articles dans les conteneurs associés*

(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65G 39/04 → (51) ***B65G 39/09***

(51) ***B65G 39/09*** (11) **1 927 558 B1**
B65G 39/04
(25) En (26) En
(21) 07023029.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 KR 20060120349
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Apparatus for conveying*
• *Appareil de transport*
(73) APRO System Co., Ltd., 401-65, Cheonggyeri Dongtan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do, Korea 445-811, KR
(72) Han, Jum-Lyul, Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65G 39/10 → (51) ***B65G 15/60***

B65G 47/26 → (51) ***B65G 17/00***

B65G 47/51 → (51) ***B65G 37/02***

B65G 47/88 → (51) ***B65G 17/00***

(51) ***B65G 59/08*** (11) **2 078 687 B1**
B65G 59/10
(25) En (26) En
(21) 09446501.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 SE 0800055
(54) • *Vorrichtung zum Entstapeln von Lagen von Holzbretterstapeln*
• *Arrangement for the stripping of layers of timber from a stack of timber*
• *Système de désempilage de planches par couche*
(73) Renholmen AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE
(72) Marklund, Gunnar, 930 47, Byske, SE
Lindberg, Bertil, 934 41, Ersmark, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65G 59/10 → (51) ***B65G 59/08***

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 760 017 B1**
B65H 7/04
(25) En (26) En
(21) 06018028.8 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252736
(54) • *Bogenzuführvorrichtung und damit versehenes Bildaufzeichnungsgerät*
• *Sheet supplying apparatus and image recording apparatus including the same*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et dispositif d'enregistrement d'images le comprenant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Koga, Yuji Intellectual Property Department, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kozaki, Daisuke Intellectual Property Department, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65H 5/22 → (51) ***B65H 29/68***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 35/04***

B65H 7/04 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 9/00 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B65H 15/00*** (11) **1 894 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016576.6 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 23.08.2006 US 508429
(54) • *Umkehrer für blattförmiges Material*
• *Sheet material inverter*
• *Inverseur de matériau de feuille*
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US
Masotta, John R., Bethel, CT 06801, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06776, US
Wright, William J., Killingworth, CT 06418, US
Williams, Daniel J., Woodbury, CT 06798, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 18/20*** (11) **1 857 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 07103481.3 (22) 05.03.2007
(84) AT DE FI IT
(43) 21.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 102006023833
(54) • *Doppeltragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Double bearer drum winder for winding a sheet of material*
• *Bobineuse à deux rouleaux de support destinée à l'embobinage d'une bande de matériau*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

B65H 20/32 → (51) ***B65H 35/00***

B65H 29/00 → (51) ***B25J 15/00***

B65H 29/14 → (51) ***B65H 29/70***

(51) ***B65H 29/16*** (11) **2 178 781 B1**
B65B 61/20 ***B65H 31/28***
B65H 33/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842088.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/001139 30.07.2008
(87) WO 2009/053543 2009/18 30.04.2009
(30) 03.08.2007 FR 0705707
(54) • *SYSTEM ZUR ABLEGUNG VON DOKUMENTEN IN KÄSTEN*
• *SYSTEM FOR DEPOSITING DOCUMENTS INTO BOXES*
• *SYSTEME DE DEPOSE DE DOCUMENTS DANS DES CAISSES*
(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) GAL, Florent, F-21820 Labergement les Seurre, FR
CATRIC, Pascal, F-42390 Villars, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B65H 29/68*** (11) **1 634 839 B1**
B65H 5/22
(25) De (26) De
(21) 05107438.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044124
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Luftdrossel*
• *Method for fabricating an air throttle*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'étranglement d'air*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kreller, André, 69168, Wiesloch, DE
Müller, Andreas, 69120, Heidelberg, DE
Schuster, Matthias, 69123, Heidelberg, DE
Blümm, Monika Dr., 69168, Wiesloch, DE
Detloff, Andreas, 69190, Walldorf, DE
Pasuch, Michael, 69190, Walldorf, DE
Reinhard, Ludwig, 69221 Dossenheim, DE
Schaum, Frank, 69151, Neckargemünd, DE

(51) ***B65H 29/70*** (11) **1 686 084 B1**
B65H 29/14 ***B65H 39/055***
(25) De (26) De
(21) 05405045.5 (22) 31.01.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2006
(54) • *Einrichtung zum Zusammentragen von Druckbogen an einer Förderstrecke einer umlaufenden Fördervorrichtung*
• *Device for gathering printed sheets along a conveying route of a circulating conveyer*
• *Dispositif pour assembler des feuilles imprimées le long d'une voie de transport d'un transporteur circulant*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Mösli, Urs, 8405 Winterthur, CH
Bechinger, Thomas, 78465 Dingelsdorf, DE

B65H 31/28 → (51) ***B65H 29/16***

B65H 33/18 → (51) ***B65H 29/16***

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 156 001 B1**
B65H 9/00 ***B65H 20/32***
(25) En (26) En
(21) 01109342.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145333
20.06.2000 JP 2000185163
30.03.2001 JP 2001101627
(54) • *Transporteinheit für Druckmedium*
• *Print-medium transport unit*
• *Unité de transport pour produit d'impression*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamagishi, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Kotoya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takizawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 35/04*** (11) **1 764 329 B1**
B65H 5/24 ***B41F 13/54***
(25) De (26) De
(21) 06018920.6 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 202005014636 U
08.12.2005 DE 102005058521
(54) • *Bogendruckmaschine*
• *Sheet printing machine*
• *Machine d'impression de feuilles*
(73) Tietze, Jochem, Hohenbuchauring 13, 65388 Schlangenbad, DE
(72) Tietze, Jochem, Dr., 65388 Schlangenbad, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B65H 37/02 → (51) ***B43M 11/06***

---

(51) ***B65H 39/043*** (11) **2 103 559 B1**
B65H 39/055
(25) De (26) De
(21) 08405078.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Einrichtung zum Sammeln oder Zusammentragen von Druckbogen für die Herstellung gebundener Druckerzeugnisse*
• *Device for collecting or assembling printed sheets for producing bound printed products*
• *Dispositif de collecte ou d'assemblage de feuilles imprimées pour la fabrication de produits imprimés reliés*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schober, Thomas, 8272 Ermatingen TG, CH
Jornot, Erich, 8472 Seuzach ZH, CH

B65H 39/055 → (51) ***B65H 29/70***

B65H 39/055 → (51) ***B65H 39/043***

B65H 54/88 → (51) ***D01D 5/02***

---

(51) ***B66B 5/06*** (11) **1 739 046 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728441.9 (22) 20.04.2004
(84) DE ES FR NL PT
(43) 03.01.2007
(86) JP 2004/005653 20.04.2004
(87) WO 2005/102899 2005/44 03.11.2005
(54) • *NOTHALTSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *EMERGENCY STOP SYSTEM OF ELEVATOR*
• *SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE D'UN ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KIGAWA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
HIGASHINAKA, Tsunehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
OKADA, Mineo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 7/00*** (11) **1 314 680 B1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 00955089.8 (22) 29.08.2000
(84) CH DE FR LI NL
(43) 28.05.2003
(86) JP 2000/005822 29.08.2000
(87) WO 2002/018257 2002/10 07.03.2002
(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KADOI, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 834 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108982.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 23.11.2001 EP 01811132
(54) • *Aufzugssystem*
• *Lift system*
• *Système d'élévation*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
(62) 05106721.3 / 1 604 939
02774244.4 / 1 446 348

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 687 232 B1**
B66D 5/02
(25) En (26) En
(21) 04798319.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FI 2004/000710 23.11.2004
(87) WO 2005/049473 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031704
(54) • *AUFZUGSBREMSE UND HEBEZEUG*
• *ELEVATOR BRAKE AND HOISTING MACHINE*
• *FREIN ET APPAREIL DE LEVAGE POUR ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/00***

B66C 3/00 → (51) ***F03C 1/06***

B66C 13/08 → (51) ***F03C 1/06***

---

(51) ***B66C 13/16*** (11) **2 079 656 B1**
B25J 9/02
(25) En (26) En
(21) 07844870.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/083637 05.11.2007
(87) WO 2008/058077 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 US 864293 P
02.11.2007 US 934507
(54) • *Portalrobotersystem*
• *Robotic gantry system*
• *Système de portique robotique*
(73) University Of Southern California, Usc Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10015728.8 / 2 324 971

---

(51) ***B66D 1/12*** (11) **1 655 259 B1**
B66D 5/08 ***B66D 5/30***
H02K 7/102
(25) Ja (26) En
(21) 03817790.3 (22) 05.08.2003
(84) DE
(43) 10.05.2006
(86) JP 2003/009933 05.08.2003
(87) WO 2005/012154 2005/06 10.02.2005
(54) • *HEBEZEUG FÜR AUFZUG*
• *HOIST FOR ELEVATOR*
• *MOUFLE POUR ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hashiguchi, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66D 5/02 → (51) ***B66B 11/04***

B66D 5/08 → (51) ***B66D 1/12***

B66D 5/30 → (51) ***B66D 1/12***

---

(51) ***B67B 7/16*** (11) **2 060 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019743.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 05.09.2008 DE 102008046110
15.11.2007 DE 202007016017 U
(54) • *Flaschenöffner mit Öffnungsanzeige*
• *Bottle opener with opening indication*
• *Décapsuleur avec écran électronique*
(73) FÖRG, CHRISTIAN, Ziegeleistrasse 3, 86368 Gersthofen, DE
(72) FÖRG, CHRISTIAN, 86368 Gersthofen, DE

---

(51) ***B67B 7/54*** (11) **1 637 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405603.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Dosenöffner*
• *Tin opener*
• *Ouvre-boîte*
(73) MOHA Moderne Haushaltwaren AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) Herren, Bruno, 6052 Hergiswil, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B67C 3/00 → (51) ***B65B 3/04***

(51) ***B81B 3/00*** ***G01J 5/10*** (11) **2 035 326 B1** ***G01K 7/01***
(25) De (26) De
(21) 07728389.3 (22) 23.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/053932 23.04.2007
(87) WO 2007/147663 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028435
(54) • *SENSOR MIT DIODENPIXELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SENSOR HAVING DIODE PIXELS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPTEUR AYANT DES PIXELS A DIODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
HOECHST, Arnim, 72074 Tuebingen, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

B81B 3/00 → (51) ***G01P 15/08***

B81B 5/00 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***B81C 1/00*** ***G01L 9/00*** (11) **2 032 501 B1** ***H04R 19/04***
(25) De (26) De
(21) 07764841.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005613 25.06.2007
(87) WO 2007/147643 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006028990
(54) • *NANOMIKROFON BZW. -DRUCKSENSOR*
• *NANO-MICROPHONE OR PRESSURE SENSOR*
• *NANOMICROPHONE OU NANOCAPTEUR DE PRESSION*
(73) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE
(72) GÖLZHÄUSER, Armin, 33615 Bielefeld, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C01B 3/00 → (51) ***B01J 35/04***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/00***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 23/74***

C01B 3/40 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***C01D 3/18*** ***C25B 1/16*** (11) **1 188 717 B1** ***B01D 53/50***
(25) En (26) En
(21) 01121620.7 (22) 11.09.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000278616
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Alkalimetallhydroxids*
• *Method for producing an alkali metal hydroxide*
• *Méthode de production d'un hydroxyde d'un métal alcalin*
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nakashima, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Kikuchi, Shintaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Hirano, Hachiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Yuriko, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sakurai, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10010209.4 / 2 305 604

(51) ***C01G 39/00*** (11) **2 118 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708309.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050991 29.01.2008
(87) WO 2008/092835 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HEPTAMOLYBDATE D'AMMONIUM*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
DECKER, Benno, 38667 Bad Harzburg, DE

C02F 1/00 → (51) ***A61L 2/02***

(51) ***C02F 1/44*** ***A47L 15/42*** (11) **2 152 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716475.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/001971 12.03.2008
(87) WO 2008/145211 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024424
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) HILDENBRAND, Karl, 77704 Oberkirch, DE
SCHNEIDER, Vera, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/06***

(51) ***C02F 1/469*** ***B01D 61/48*** (11) **1 553 056 B1** ***B01D 61/50***
(25) Ja (26) En
(21) 03761784.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/007972 24.06.2003
(87) WO 2004/002898 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192312
15.11.2002 JP 2002332671
(54) • *ELEKTRISCHE ENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DEIONIZER*
• *DEIONISEUR ELECTRIQUE*
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) MIWA, Masayuki c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
SATO, Shin c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
MORIBE, Takayuki c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/56*** ***D21F 1/66*** ***D21H 21/10*** (11) **1 721 869 B1** ***B01D 21/01*** ***D21H 17/68***
(25) Ja (26) En
(21) 05719965.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FI SE
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003684 25.02.2005
(87) WO 2005/082789 2005/36 09.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004058142
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS DER PAPIERHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KIESELSOL BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR TREATING PAPERMAKING WASTE WATER AND METHOD FOR UTILIZING SILICA SOL IN PAPERMAKING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES DE FABRICATION DE PAPIER ET PROCEDE DE UTILISATION DU SOL DE SILICE DANS LA FABRICATION DE PAPIER*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) KOGA, Yoshiaki, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MUNEMASA, Kazuhiko, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 1/56 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/30***

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 3/28*** (11) **2 176 176 B1** ***C02F 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08839118.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FR 2008/001135 30.07.2008
(87) WO 2009/050347 2009/17 23.04.2009
(30) 06.08.2007 FR 0705735
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN MIT AEROBEM GRANULAREM SCHLAMM*
• *METHOD AND UNIT FOR THE PURIFICATION OF WASTEWATER WITH AEROBIC GRANULAR SLUDGE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'EPURATION D'EAUX RESIDUAIRES AVEC DES BOUES GRANULEUSES AEROBIES.*

(73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BAIG, Sylvie, F-78360 Montesson, FR
BARON, Marylène, F - 27200 Vernon, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C02F 3/32*** ***B01D 1/00*** (11) **2 213 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001327.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Anlage und Verfahren zur Aufbereitung und Entsorgung von salz- und ölhaltigem Abwasser*
• *Device and method for treating and disposing of waste water containing salt and oil*
• *Installation et procédé de préparation et d'élimination d'eaux usées contenant des sels et des huiles*
(73) BAUER Umwelt GmbH, In der Scherau 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rausch, Wolf-Dieter, 83435 Bad Reichenhall, DE
Breuer, Roman, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***C03B 37/00*** ***D01D 5/08*** (11) **2 004 560 B1** ***D01D 10/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731804.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/050991 23.03.2007
(87) WO 2007/113431 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0651115
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTRANGS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING A COMPOSITE STRAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FIL COMPOSITE FORME PAR L'ASSOCIATION DE FILAMENTS CONTINUS DE VERRE ET DE FILAMENTS CONTINUS THERMOPLASTIQUES*
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) LOUBINOUX, Dominique, F-73290 La Motte Servolex, FR
GAS, Bruno, F-73000 Chambery, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 783 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256683.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern*
• *Method of producing a preform for optical fibers*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques*
(73) Sterlite Technologies Limited, E - 2, MIDC, Aurangabad 431136 MAH, IN
(72) Gupta, Kaushal, Aurangabad, Maharastra, IN
Dayanandan, Sreena, Aurangabad, Maharastra, IN
Ranjan Sahu, Manas, Aurangabad, Maharastra, IN
Ahmed, Koilakh, Aurangabad, Maharastra, IN
Ranjan Sahu, Hrudaya, Aurangabad, Maharastra, IN
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C03C 4/00*** (11) **2 139 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867960.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IT 2008/000779 22.12.2008
(87) WO 2009/084067 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 IT FI20070291
(54) • *BLEIFREIES KRISTALLGLAS MIT HOHER TRANSPARENZ UND HOHER HELLIGKEIT ZUR SCHMELZUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN OFEN MIT KALTER SPITZE UND ZINNOXID-ELEKTRODEN*
• *NON-LEAD CRYSTAL GLASS WITH HIGH TRANSPARENCY AND HIGH BRIGHTNESS SUITABLE FOR MELTING IN A COLD-TOP ELECTRIC FURNACE WITH TIN OXIDE ELECTRODES*
• *CRISTAL SANS PLOMB AYANT UNE TRANSPARENCE ÉLEVÉE ET UNE BRILLANCE ÉLEVÉE APPROPRIÉ POUR LA FUSION DANS UN FOUR ÉLECTRIQUE À VOÛTE FROIDE ÉQUIPÉ D'ÉLECTRODES EN OXYDE D'ÉTAIN*
(73) RCR Cristalleria Italiana S.P.A., Loc. Catarelli Via Senese, 53034 Colle Val D'Elsa, Siena, IT
(72) BOSCHI, Giancarlo, I-53034 Colle Val D'Elsa, Siena, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

C03C 17/34 → (51) ***G02B 5/20***

C03C 25/10 → (51) ***C08J 3/05***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 14/10 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 14/12 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 14/16 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 18/04 → (51) ***B03B 9/04***

C04B 18/08 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 22/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 26/00 → (51) ***C08K 5/29***

---

(51) ***C04B 26/14*** ***C08G 59/18*** (11) **1 980 542 B1** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08006106.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733407
(54) • *Polyalkyleneamin-Addukte als Härtemittel für Dickschicht-Epoxidsysteme auf Wasserbasis*
• *Polyalkyleneamine adducts as curing agents for thick layer water-based epoxy systems*
• *Produits d'addition de polyalkylèneamine en tant qu'agents pour systèmes époxy à base d'eau à couche épaisse*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Williams, René Edouard Raymond, New Tripoli PA 18066, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/18*** (11) **1 688 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001051.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005259
(54) • *Mineralisches Dämmelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Mineral insulation element and method for producing it*
• *Élément d'isolation et procédé de sa fabrication*
(73) Xella Dämmsysteme GmbH, Werksweg 2, 92551 Stulln, DE
(72) Frey, Emmo, Dr., 85221 Dachau, DE
Straube, Berit, Dr., 14822 Linthe, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 22/00*** (11) **2 069 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825770.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/003741 19.09.2007
(87) WO 2008/035221 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 EP 06291472
(54) • *BETONZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTER SCHRUMPFUNG*
• *CONCRETE COMPOSITION WITH REDUCED SHRINKAGE*
• *COMPOSITION DE BÉTON PRÉSENTANT UN RETRAIT RÉDUIT*
(73) Lafarge SA, 61 rue des Belles Feuilles, F-75116 PARIS, FR
(72) CHANVILLARD, Gilles, F-38790 St Georges d'Esperanche, FR
BOIVIN, Sandra, F-92000 Nanterre, FR
THIERRY, Jean-Philippe, F-69004 Lyon, FR
GUIMBAL, Frédéric, Potomac,MD 20854, US
GARCIA, Denis, F-34560 Montbazin, FR
(74) Decourtye, David Olivier, Lafarge S.A. Département Propriété Industrielle Parc des Chesnes 95, rue du Montmurier, BP 9, F-38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) ***C04B 28/04***

---

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 14/12*** ***C04B 18/08*** ***C04B 14/10*** (11) **2 203 400 B1** ***C04B 14/16*** ***C04B 28/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08867183.9 (22) 10.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) IB 2008/003988 10.10.2008
(87) WO 2009/083809 2009/28 09.07.2009
(30) 12.10.2007 FR 0707164
30.06.2008 FR 0803655
(54) • *FORMULIERUNG UND VERWENDUNG EINES LEICHTGEWICHTIGEN STRUKTURBETONS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*
• *FORMULATION AND USE OF A LIGHTWEIGHT STRUCTURAL CONCRETE AND METHOD OF OBTAINING IT*
• *FORMULATION, UTILISATION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN BÉTON LÉGER STRUCTUREL*
(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) MEILLE, Sylvain, F-38230 Tignieu-Jameyzieu, FR
BONNET, Emmanuel, F-38590 Chabons, FR
CHANVILLARD, Gilles, F-38790 Saint Georges d'Espéranche, FR
SCHWARTZENTRUBER, Arnaud, F-69740 Genas, FR
(74) Decourtye, David Olivier, Lafarge S.A. Département Propriété Industrielle Parc des Chesnes 95, rue du Montmurier, BP 9, F-38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 28/18 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 35/04*** ***C04B 35/10*** (11) **1 564 195 B1** ***C04B 35/52***
(25) Es (26) En
(21) 02774789.8 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(86) ES 2002/000468 03.10.2002
(87) WO 2004/031099 2004/16 15.04.2004
(54) • *UNGEBRANNTER ZIEGEL MIT GRAPHIT FÜR ZEMENTINDUSTRIEÖFEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *UNFIRED FIREBRICK CONTAINING GRAPHITE FOR CEMENT INDUSTRY KILNS AND USE OF SAME*
• *BRIQUE REFRACTAIRE NON CUITE A BASE DE GRAPHITE POUR LES FOURS DE L'INDUSTRIE DU CIMENT ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Fajardo Sola, Pedro, Calle Marqués del Turia, 1, 46930 Quart de Poblet, Valencia, ES
(72) Fajardo Sola, Pedro, 46930 Quart de Poblet, Valencia, ES
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/04***

C04B 35/195 → (51) ***C04B 35/636***

(51) ***C04B 35/52*** (11) **1 464 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006997.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315737
(54) • *Carbidkeramik-Werkstoff*
• *Carbonaceous ceramic material*
• *Matériau céramique carboné*
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE
Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Pfitzmaier, Eugen, 86672 Thierhaupten, DE

C04B 35/52 → (51) ***C04B 35/04***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/636***

(51) ***C04B 35/636*** ***C04B 35/195*** ***C04B 38/00*** (11) **1 937 385 B1** ***C04B 35/632***
(25) En (26) En
(21) 06825428.3 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/038726 03.10.2006
(87) WO 2007/047103 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255402
(54) • *SELBSTSCHMIERENDE BINDEMITTEL ZUR KERAMISCHEN EXTRUSION*
• *SELF LUBRICATING BINDERS FOR CERAMIC EXTRUSION*
• *LIANTS AUTOLUBRIFIANTS UTILES POUR L'EXTRUSION DE CERAMIQUE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) CHOU, Kevin Y, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/645 → (51) ***B32B 18/00***

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 41/00*** (11) **1 385 804 B1** ***C04B 35/653***
(25) En (26) En
(21) 02725609.8 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/011337 10.04.2002
(87) WO 2002/092536 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 852595
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT KERAMISCHER MATRIX MIT VERBESSERTER INTERLAMINARER FESTIGKEIT*
• *CERAMIC MATRIX COMPOSITE HAVING IMPROVED INTERLAMINAR STRENGTH*
• *COMPOSITE MATRICIEL CERAMIQUE POSSEDANT UNE RESISTANCE INTERLAMINAIRE AMELIOREE*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765, US
MERRILL, Gary, Brian, Orlando, FL 32828, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/00***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/636***

C04B 41/00 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 41/00 → (51) ***G06K 19/077***

C04B 41/85 → (51) ***B01J 27/224***

C07B 61/00 → (51) ***C12P 19/34***

C07C 2/02 → (51) ***C07C 41/00***

C07C 2/56 → (51) ***C07C 41/00***

(51) ***C07C 6/00*** ***C07F 19/00*** (11) **1 577 282 B1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05447043.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547953 P
(54) • *Metallkomplexe und deren Verwendung in der Olefinmetathese und Atom- oder Gruppenübertragungsreaktionen*
• *Metal complexes for use in olefin metathesis and atom or group transfer reactions*
• *Complexes de métaux pour utilisation dans la métathèse d'oléfines et les réactions à transfert d'atome ou de groupe*
(73) Telene SAS, BP 22 - Route d'Arras, 62320 Drocourt, FR
(72) Verpoort, Francis Walter Cornelius, 8300 Gits, BE
Drozdzak, Renata Anna, 59100 Roubaix, FR
Ledoux, Nele, 8970 Poperinge, BE
Allaert, Bart Filip, 8650 Houthulst, BE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 6/04 → (51) ***B01J 37/08***

C07C 27/20 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***C07C 41/00*** ***C07C 2/02*** ***B01D 3/34*** (11) **1 513 791 B1** ***C07C 2/56*** ***B01D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03733858.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/011654 16.04.2003
(87) WO 2003/104168 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 167196
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KATALYTISCHE DESTILLIERUNGEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CATALYTIC DISTILLATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTILLATION CATALYTIQUE*
(73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) GROTEN, Willibrord, A., Pasadena, TX 77507, US
MARASCHINO, Mario, J., Houston, TX 77242-2833, US
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 45/00 → (51) ***C08F 2/50***

C07C 45/50 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***C07C 45/89*** ***C07C 49/88*** (11) **1 976 817 B1** ***C07D 305/12***
(25) En (26) En
(21) 07716281.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000128 03.01.2007
(87) WO 2007/079444 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 US 755966 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLKETEN-DIMEREN*

- *PREPARATION OF ALKYL KETENE DIMERS*
- *PREPARATION DE DIMERES DE CETENE ALKYLEES*

(73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) GERSTENHABER, David A., Newark, DE 19702, US
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 49/88 → (51) ***C07C 45/89***

C07C 51/41 → (51) ***B01J 37/08***

C07C 53/10 → (51) ***B01J 37/08***

C07C 57/13 → (51) ***B01J 37/08***

(51) ***C07D 207/06*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/10*** ***A61P 25/28*** (11) **2 074 086 B1** ***C07D 403/10*** ***C07D 409/10*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 07852791.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/022086 16.10.2007
(87) WO 2008/048609 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 852610 P
11.06.2007 US 934358 P
(54) • *BIPHENYL-SULFONYL- UND PHENYL-HETEROARYL-SULFONYL-MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
• *BIPHENYL SULFONYL AND PHENYL-HETEROARYL SULFONYL MODULATORS OF THE HISTAMINE H3-RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS BIPHENYLSULFONYLE ET DE PHENYL-HETERORARYLSULFONYLE DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A CELUI-CI*
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) SANTORA, Vincent J., Carlsbad, CA 92008, US
HART, Ryan M., San Diego, CA 92115, US
IBARRA, Jason B., Las Vegas, NV 89139, US
PARK, Douglas M., Valley Center, CA 92082, US
REN, Albert S., San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
SCHULTZ, Jeffrey A., San Diego, CA 92127, US
SMITH, Brian, San Diego, CA 92129, US
SMITH, Jeffrey, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 207/34 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 207/36 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 211/42*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/445*** (11) **1 175 400 B1** ***C07D 401/12*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 00922651.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003555 19.04.2000
(87) WO 2000/064873 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 EP 99108199
(54) • *RENINHEMMER*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE RENINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BREU, Volker, D-79418 Schliengen, DE
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WOSTL, Wolfgang, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 213/73*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/54*** ***A61P 17/06*** ***A61P 27/02*** ***A61P 43/00*** ***C07D 213/75*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** (11) **1 717 229 B1** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/02*** ***A61P 35/00*** ***C07D 213/74*** ***C07D 213/82*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05710622.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002971 17.02.2005
(87) WO 2005/085201 2005/37 15.09.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004039862
06.09.2004 JP 2004294347
(54) • *NEUE CYCLISCHE VERBINDUNG MIT 4-PYRIDYLALKYLTHIOGRUPPE MIT DARIN EINGEFÜHRTEM (UN)SUBSTITUIERTEM AMINO*
• *NOVEL CYCLIC COMPOUND HAVING 4-PYRIDYLALKYLTHIO GROUP HAVING (UN)SUBSTITUTED AMINO INTRODUCED THEREIN*
• *NOUVEAU COMPOSE CYCLIQUE A GROUPE 4-PYRIDYLALKYLTHIO ET GROUPE AMINO (NON SUBSTITUE) INTRODUIT*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) HONDA, Takahiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
TAJIMA, Hisashi, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
OKAMOTO, Kazuyoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
INABA, Takaaki, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
TAKENO, Yuriko, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 239/84***

(51) ***C07D 223/16*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 417/06*** ***A61P 13/02*** (11) **1 619 185 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/55*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04729502.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005998 26.04.2004
(87) WO 2004/096775 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123032
01.12.2003 JP 2003401126
(54) • *4,4-DIFLUOR-1,2,3,4-TETRAHYDRO-5H-1-BENZAZEPINDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *4,4-DIFLUORO-1,2,3,4-TETRAHYDRO-5H-1-BENZAZEPINE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DERIVE DE 4,4-DIFLUORO-1,2,3,4-TETRAHYDRO-5H-1-BENZAZEPINE OU SEL DE CELUI-CI*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KOSHIO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TSUKAMOTO, Issei, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KAKEFUDA, Akio, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
AKAMATSU, Seijiro, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SAITOH, Chikashi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 231/26 → (51) ***C09B 35/58***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 491/06*** ***C07D 275/04*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/423*** ***A61P 5/30*** (11) **1 812 404 B1** ***C07D 261/20*** ***C07D 275/06*** ***A61K 31/4162*** ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 05794749.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/055262 14.10.2005
(87) WO 2006/040351 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 EP 04292439
(54) • *INDAZOLE, BENZISOXAZOLE UND BENZISOTHIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ÖSTROGENE MITTEL*
• *INDAZOLES, BENZISOXAZOLES AND BENZISOTHIAZOLES AND THEIR USE AS ESTROGENIC AGENTS*
• *INDAZOLES, BENZISOXAZOLES ET BENZISOTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS OESTROGENIQUES*
(73) LABORATOIRE THERAMEX, 6 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
(72) RONDOT, Benoît, 06480 La Colle Sur Loup, FR
LAFAY, Jean, 06100 Nice, FR

BONNET, Paule, 06540 Breil sur Roya, FR
CLERC, Thierry, 31320 Vigoulet Auzil, FR
DUC, Igor, 06400 Cannes, FR
DURANTI, Eric, 06700 Saint Laurent Du Var, FR
PUCCIO, François, 06300 Nice, FR
SHIELDS, Jacqueline, 06100 Nice, FR
BLOT, Christian, 77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
MAILLOS, Philippe, 81500 Labastide Saint Georges, FR

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07D 235/04*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 29/00*** ***C07D 235/06*** ***C07D 235/10*** ***C07D 235/16*** ***C07D 401/04*** (11) **1 937 650 B1** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** ***C07D 235/08*** ***C07D 235/12*** ***C07D 235/22*** ***C07D 403/04***

(25) En (26) En
(21) 06769700.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) SG 2006/000217 01.08.2006
(87) WO 2007/030080 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 714827 P
21.03.2006 US 783819 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES*
(73) S*BIO Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG
(72) CHEN, Dizhong, Singapore 680212, SG
DENG, Weiping, Shanghai 200032, CN
LEE, Ken, Chi, Lik, Singapore 670627, SG
LYE, Pek Ling, Singapore 651290, SG
SUN, Eric, T., Singapore 269265, SG
WANG, Haishan, Singapore 126837, SG
YU, Niefang, Changsha 410006, CN
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 235/06 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 235/08 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 235/10 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 235/12 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 235/16 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 235/22 → (51) ***C07D 235/04***

---

(51) ***C07D 239/22*** ***C07D 239/54*** ***C07D 403/10*** ***C07D 409/10*** ***C07D 239/553*** ***A61K 31/506*** (11) **2 203 430 B1** ***C07D 401/10*** ***C07D 405/10*** ***C07D 413/10*** ***A61K 31/513*** ***A61P 31/14***

(25) En (26) En
(21) 08831558.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/076594 17.09.2008
(87) WO 2009/039135 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972887 P
13.09.2008 US 96794 P
(54) • *ALS INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) GEEIGNETE N-PHENYLDIOXOHYDROPYRIMIDINE*
• *N-PHENYL-DIOXO-HYDROPYRIMIDINES USEFUL AS HEPATITIS C VIRUS (HCV) INHIBITORS*
• *N-PHENYL-DIOXO-HYDROPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) DONNER, Pamela L., Mundelein IL 60060, US
RANDOLPH, John T., Libertyville IL 60048, US
KRUEGER, Allan C., Gurnee IL 60031, US
BETEBENNER, David A., Libertyville IL 60048, US
HUTCHINSON, Douglas K., Antioch IL 60002-1863, US
LIU, Dachun, Waukegan, IL 60085, US
LIU, Yaya, Buffalo Grove IL 60089, US
LONGENECKER, Kenton L., Grayslake IL 60030, US
MARING, Clarence J., Palatine IL 60067, US
PRATT, John K., Kenosha WI 53142, US
ROCKWAY, Todd W., Grayslake IL 60030, US
STEWART, Kent D., Gurnee IL 60031, US
WAGNER, Rolf, Antioch IL 60002, US
BARNES, David M., Bristol WI 53104, US
CHEN, Shuang, Gurnee IL 60031, US
FRANCZYK II, Thaddeus S., Lake Villa IL 60046, US
GAO, Yi, Vernon Hills IL 60061, US
HAIGHT, Anthony R., Wadsworth IL 60083, US
HENGEVELD, John E., Kenosha WI 53143, US
HENRY, Rodger F., Wildwood IL 60030, US
KOTECKI, Brian J., Oak Creek IL 53154, US
LOU, Xiaochun, Long Grove IL 60047, US
ZHANG, Geoff G. Z., Libertyville IL 60048, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 11163527.2

C07D 239/54 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 239/553 → (51) ***C07D 239/22***

---

(51) ***C07D 239/84*** ***C07D 215/38*** ***C07D 401/10*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/505*** (11) **1 052 254 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/04*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/47***

(25) Ja (26) En
(21) 99900654.7 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/000215 21.01.1999
(87) WO 1999/037622 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 1306298
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROZYKLISCHE DERIVATE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND MEDICINE THEREOF*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES AZOTES ET MEDICAMENTS PRODUITS A PARTIR DE CES DERIVES*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MIYAZAKI, Kazuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TAKASE, Yasutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SAEKI, Takao, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 241/06 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 241/08 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 275/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 275/06 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 305/12 → (51) ***C07C 45/89***

---

(51) ***C07D 319/12*** (11) **2 222 658 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08862516.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067994 19.12.2008
(87) WO 2009/077615 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07024679
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LACTID*
• *METHOD FOR OBTAINING LACTIDE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LACTIDE*
(73) Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE
MARIAGE, Pierre-Antoine, B-7760 Escanaffles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 622 616 B1** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/04*** ***C07D 401/14***

(25) En (26) En
(21) 04760294.1 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/012188 20.04.2004
(87) WO 2004/096131 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 465260 P
(54) • *HEMMER DER AKT AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE AKT*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTNETT, John, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 0706-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 937 664 B1**
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 231/14 ***C07D 207/34***
A01N 43/36 ***A01N 43/56***
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 06811793.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320522 10.10.2006
(87) WO 2007/043677 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299843
25.05.2006 JP 2006144829
(54) • *HYDRAZIDVERBINDUNG UND DEREN PESTIZIDE VERWENDUNG*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND PESTICIDAL USE OF THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'HYDRAZIDE ET SON UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IKEGAMI, Hiroshi, Osaka 563-0026, JP
JACHMANN, Markus, Hyogo 652-0897, JP
NOKURA, Yoshihiko, Osaka 560-0021, JP
IWATA, Chiemi, Hyogo 665-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10006958.2 / 2 251 336

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 239/84***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 664 022 B1**
C07D 401/06 ***A61K 31/454***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***

(25) En (26) En
(21) 04782252.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027734 26.08.2004
(87) WO 2005/023798 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498876 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLPIPERIDINANALOGA ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN DES AUF DAS MELANINKONZENTRIERENDE HORMON WIRKENDEN REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE PIPERIDINE ANALOGS AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *ANALOGUES DE BENZIMIDAZOLE PIPERIDINES 2-SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET TROUBLES ANALOGUES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, NJ 07666, US
CAPLEN, Mary, Ann, Sayreville, NJ 08872, US
GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US
HUNTER, Rachael, Princeton, NJ 08542, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 239/22***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 784 399 B1**
C07D 403/14 ***C07D 498/04***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
A61K 31/506

(25) En (26) En
(21) 05782820.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/009255 26.08.2005
(87) WO 2006/021457 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419160
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KAWAHARA, Eiji, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
MIYAKE, Takahiro, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
ROESEL, Johannes, CH-4125 Riehen, CH
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 407/12*** (11) **1 741 712 B1**
A61K 31/35 ***A61P 9/00***

(25) En (26) En
(21) 06021645.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 30.07.2004 IN MU08112004
(54) • *amorphes nebivolol hydrochlorid und seine Herstellung*
• *amorphous form of nebivolol hydrochloride and its preparation*
• *un forme amorphe de nebivolol hydrochloride et son preparation*
(73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent Research Centre, PO Bhat 382 428, Dist Gandhinager, Gujarat State, IN
(72) Sheth, Rakesh Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Attanti, S. V. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Patel, Hasmukh M. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Gupta, Vinodkumar Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Nadkarni, Sunil S. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 05815690.2 / 1 737 847

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 389 618 B1**
C07F 7/22 ***A61K 31/437***
A61K 31/444 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 15/00***
A61P 19/00 ***A61P 25/08***
A61P 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 02720608.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/004173 25.04.2002
(87) WO 2002/088121 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133207
(54) • *PYRAZOLO 1,5-A PYRIDINE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *PYRAZOLO 1,5-A PYRIDINES AND MEDICINES CONTAINING THE SAME*
• *PYRAZOLO 1,5-A PYRIDINES ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HIBI, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
KIKUCHI, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
HOSHINO, Yorihisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
SOEJIMA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
YOSHIUCHI, Tatsuya, Moriya-shi, Ibaraki 302-0115, JP
SHIN, Kogyoku, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ONO, Mutsuko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
SHIBATA, Hisashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
INO, Mitsuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
HIRAKAWA, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 144 906 B1**
C07D 495/04 ***A61K 31/4365***
A61K 31/437 ***A61K 31/4375***
A61P 25/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08718218.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/053545 26.03.2008
(87) WO 2008/122513 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105596
(54) • *HETEROCYCLEN ALS OREXINANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLES AS OREXIN ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS D'OREXINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, CH-4104 Oberwil Bl, CH
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttenz, CH
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4104 Oberwil Bl, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/06*** (11) **1 330 456 B1**
A61K 31/4375 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01976448.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004557 12.10.2001
(87) WO 2002/030932 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239267 P
(54) • *N8,N13-DISUBSTITUIERTE CHINO[4,3,2,KL]ACRIDINIUM SALZE ALS ARZNEIMITTEL*
• *N8,N13 -DISUBSTITUTED QUINO[4,3,2-KL]ACRIDINIUM SALTS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *SELS DE QUINO[4,3,2-KL]ACRIDINIUM N8,N13-DISUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) STEVENS, Malcolm F. G., Cancer Research Labs, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
KELLAND, Lloyd Royston, CRC Centre Cancer Therap., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
HEALD, Robert Andrew, Cancer Research Labs, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 578 751 B1**
A61K 31/505 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03777060.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005841 08.12.2003
(87) WO 2004/056830 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434568 P
(54) • *PYRROLOPYRIMIDIN DERIVATE*
• *PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ARCARI, Joel, Thomas, Pfizer Global R.& D., Groton, CT 06340, US
CHEN, Jinshan, Groton, CT 06340, US
LAGRECA, Susan, Pfizer Global R.& D., Groton, CT 06340, US
MARX, Matthew, Arnold, Pfizer Global R.& D., Groton, CT 06340, US
WESSEL, Matthew, David, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 851 225 B1**
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 06706609.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000940 03.02.2006
(87) WO 2006/084634 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05101027
(54) • *PYRAZOLO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS MGLUR2-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS MGLUR2 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE MGLUR2*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 899 346 B1**
A61K 31/53 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06785986.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/025632 29.06.2006
(87) WO 2007/005631 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696390 P
01.07.2005 US 696394 P
28.07.2005 US 703086 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PYRROLOTRIAZINE UTILES EN TANT QU' INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORRIS, Derek J., Pennington, New Jersey 08534, US
GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 185 561 B1**
A61K 31/551 ***A61P 25/00***
C07D 243/08 ***C07D 207/36***
A61K 31/4985 ***C07D 241/06***
C07D 241/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836692.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/001096 24.07.2008
(87) WO 2009/044007 2009/15 09.04.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705497
27.07.2007 FR 0705498

(54) • *1,2,3,4-Tetrahydropyrrolo(1,2-a)pyrazin-6-carboxamid und 2,3,4,5-Tetrahydropyrrolo (1,2-a)-diazepin-7-carboxamid- Derivate, ihre Herstellung und therapeutische Verwendung*
• *1,2,3,4-tetrahydropyrrolo(1,2-a)pyrazine-6-carboxamide and 2,3,4,5-tetrahydropyrrolo(1,2-a)-diazepine-7-carboxamide derivatives, preparation and therapeutic use thereof*
• *Dérivés de 1,2,3,4-tétrahydropyrrolo(1,2-a) pyrazine-6-carboxamides et de 2,3,4,5-tétrahydropyrrolo(1,2-a)-diazépine-7-carboxamides, leur préparation et leur application en thérapeutique*
(73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BAUDOIN, Bernard, F-75013 Paris, FR
EVERS, Michel, F-75013 Paris, FR
GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-75013 Paris, FR
KARLSSON, Andreas, F-75013 Paris, FR
MALLERON, Jean-Luc, F-75013 Paris, FR
MATHIEU, Magali, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4188*** ***A61P 1/08*** (11) **2 081 939 B1** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07825160.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/002749 17.09.2007
(87) WO 2008/035195 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 826442 P
17.04.2007 US 912264 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS SELEKTIVE SÄUREPUMPENHEMMER*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS SELECTIVE ACID PUMP INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA POMPE ACIDE*
(73) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
(72) KOIKE, Hiroki, Nagoya Aichi-ken 464-0075, JP
MORITA, Mikio, Chita-gun Aichi-ken 470-2341, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 491/06 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 493/22*** ***A61K 31/357*** (11) **2 007 769 B1** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731259.3 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) FR 2007/000585 06.04.2007
(87) WO 2007/116135 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 FR 0603209
(54) • *DIMERE VON ARTEMISININDERIVATEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIMERS OF ARTEMISININ DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DIMERES DE DERIVES D'ARTEMISININE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) COMMERCON, Alain, 75013 Paris, FR
ZHANG, Jidong, 75013 Paris, FR
HITTINGER, Augustin, 75013 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 401/04*** ***A61P 31/14*** ***A61K 31/47*** ***C07D 417/12*** ***C07D 413/04*** (11) **1 771 454 B1** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/40*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/04***
(25) En (26) En
(21) 05768319.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) CA 2005/001126 18.07.2005
(87) WO 2006/007708 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 US 589287 P
(54) • *PEPTIDANALOGA ALS HEPATITIS C-HEMMER*
• *HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES PEPTIDIQUES INHIBITEURS DE L'HEPATITE C*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA
BHARDWAJ, Punit, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GHIRO, Elise, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GOUDREAU, Nathalie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
HALMOS, Teddy, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 519/00*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **1 838 718 B1** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 05850734.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007
(86) IB 2005/003975 28.12.2005
(87) WO 2006/072831 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642900 P
04.11.2005 US 733770 P
(54) • *PYRROLOPYRAZOLE ALS WIRKSAME KINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRAZOLES, POTENT KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRAZOLES, PUISSANTS INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BOUZIDA, Djamal, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
DONG, Liming, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
GUO, Chuangxing, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
HONG, Yufeng, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
LI, Haitao, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
MARAKOVITS, Joseph T., Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
YANG, Anle, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Junhu, Pfizer Global R&D, San Diego, CA 92121, US
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07F 7/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 15/00 → (51) ***B01J 37/08***

C07F 15/00 → (51) ***C07C 6/00***

C07F 19/00 → (51) ***C07C 6/00***

C07H 1/06 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***C07H 19/20*** ***A61K 31/7076*** ***A61P 31/14*** (11) **2 097 434 B1** ***A61K 31/708***
(25) En (26) En
(21) 07824684.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004480 23.11.2007
(87) WO 2008/062206 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 GB 0623493
(54) • *NUKLEOSID-ARYLPHOSPHORAMIDATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS*
• *NUCLEOSIDE ARYL PHOSPHORAMIDATES AND THEIR USE AS ANTI-VIRAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(73) University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff, Wales CF24 0DE, GB
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MCGUIGAN, Christopher, Cardiff CF24 0DE, GB
PERRONE, Plinio, Cardiff CF24 0DE, GB
(74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/29***

C07H 21/02 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/74*** (11) **2 067 783 B1** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 08171374.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 02.10.2002 US 263153
(54) • *Genetisch manipuliertes P30 Antigen, verbesserter Antigen-Cocktail und ihre Verwendung*
• *Genetically engineered P30 antigen, improved antigen cocktail, and uses thereof*
• *Antigène P30 génétiquement créé, cocktail d'antigènes amélioré et leurs utilisations*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Maine, Gregory T., Gurnee, IL 60031, US
Patel, Chandu B., Libertyville, IL 60048, US
Ginsburg, Sanford R., Barrington, IL 60010, US
Bliese, Timothy R., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03781303.7 / 1 556 404

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/29***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 1/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/02 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/08 → (51) ***C12N 5/071***

C07K 1/22 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***C07K 1/36*** ***B01D 15/08*** (11) **1 235 852 B1** ***B01J 20/26***
(25) En (26) En
(21) 01906697.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2001/002539 25.01.2001
(87) WO 2001/055713 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 178553 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON POLYNUKLEOTIDIONEN MITTELS MONOLITHISCHER KAPILLARSÄULEN*
• *METHOD FOR SEPARATING POLYNUCLEOTIDES USING MONOLITHIC CAPILLARY COLUMNS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES POLYNUCLEOTIDES A L'AIDE DE COLONNES CAPILLAIRES MONOLITHIQUES*
(73) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) HUBER, Christian, A-6063 Rum, AT
OBERACHER, Herbert, A-6161 Natters, AT
PREMSTALLER, Andreas, I-39012 Meran, IT
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 14/81*** A61P 31/14 (11) **1 455 809 B1** ***A61K 38/12***
(25) En (26) En
(21) 02795860.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039926 13.12.2002
(87) WO 2003/053349 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 344080 P
20.05.2002 US 382103 P
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*
• *INHIBITEURS DE VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Cheshire, CT 06410, US
GOOD, Andrew, Charles, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/18*** ***G01N 33/569*** (11) **1 310 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257656.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 11.11.2001 US 347303 P
10.10.2002 US 268569 P
(54) • *HCV-Kernprotein-Sequenzen*
• *Hcv core protein sequences*
• *Sequences de la proteine du noyau du HCV*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Bahl, Chander, Flemington, NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/285 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/315*** ***C12N 15/62*** ***A61K 39/09*** (11) **2 083 016 B1** ***C07K 19/00*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 09001558.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.07.2009
(54) • *Bakterielle Superantigenimpfstoffe*
• *Bacterial superantigen vaccines*
• *Vaccins super-antigènes bactériens*
(73) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
(72) Ulrich, Robert G., Frederick, MD 21702, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01996119.2 / 1 461 433

(51) ***C07K 14/37*** ***C12N 1/15*** ***C12N 9/20*** ***C12P 21/06*** (11) **1 476 462 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/52*** ***C12Q 1/44***
(25) En (26) En
(21) 03742827.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004976 19.02.2003
(87) WO 2003/070907 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 357801 P
20.02.2002 US 358198 P
01.03.2002 US 361003 P
(54) • *NEUE LIPASE AUS PILZEN*
• *NOVEL FUNGAL LIPASE*
• *NOUVELLE LIPASE FONGIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DAWSON, Thomas, Larry, Hamilton, OH 45011, US
DEANGELIS, Yvonne, Marie, Cincinnati, OH 45242, US
JOHNSTONE, Kevin, Robert, Cincinnati, OH 45231, US
KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, OH 45014, US
WALTER, Richard, Lee, Jr., Hamilton, OH 45011, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) ***C07K 14/385*** ***C12N 9/42*** ***C12P 19/02*** C11D 3/386 (11) **1 928 901 B1** ***C12N 15/56*** C13K 1/02
(25) En (26) En
(21) 06789521.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/030719 04.08.2006
(87) WO 2007/019442 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705607 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT SOWIE DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE BETA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Krogh, Kristian, Klirevaenget 35, 2880 Bagsvaerd, DK
Harris, Paul, 11927 342nd avenue Ne, Carnation WA 98014, US
(72) KROGH, Kristian, DK-2880 Dk-2880 Bagsvaerd, DK
HARRIS, Paul, WA 98014, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 404 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751064.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006964 24.06.2002

(87) WO 2003/000717 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130247
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON SES-3 (SPR-5) AUS C. ELEGANS SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN*
• *IDENTIFICATION OF SES-3 (SPR-5) IN C. ELEGANS AND THE USES OF THE SAME*
• *IDENTIFICATION DE SES-3 DE C. ELEGANS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BAUMEISTER, Ralf, 82194 Gröbenzell, DE
LAKOWSKI, Bernard, 81375 München, DE
EIMER, Stefan, 81375 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 417 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767380.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/009108 14.08.2002
(87) WO 2003/016522 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313159 P
26.12.2001 US 343991 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM GEZIELTEN EINBRINGEN IN EXOSOME*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR THE TARGETING OF PROTEIN TO EXOSOMES*
• *PROCEDES ET COMPOSES POUR LE CIBLAGE DE PROTEINES VERS DES EXOSOMES*
(73) Exothera L.L.C., 675 Olive Street, Menlo Park CA 94025, US
(72) DELCAYRE, Alain, San José, CA 95124, US
LE PECQ, Jean-Bernard, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/71*** ***G01N 33/74*** (11) **1 824 881 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 05818361.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/004728 08.12.2005
(87) WO 2006/061628 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426960
(54) • *REZEPTOR FÜR DAS TGR3-LIKE PROTEIN*
• *TGR3-LIKE PROTEIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE PROTEINES DE TYPE TGR3*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) MICHALOVICH, David Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
MITTER, Richard James, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07K 14/715*** ***G01N 33/15*** (11) **1 878 745 B1** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06731494.8 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/307547 10.04.2006
(87) WO 2006/115026 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124394
05.09.2005 JP 2005255972
(54) • *HUMANIN-REZEPTOR ODER REZEPTOR FÜR EIN HUMANINÄHNLICHES POLYPEPTID*
• *HUMANIN RECEPTOR OR HUMANIN-LIKE POLYPEPTIDE RECEPTOR*
• *RÉCEPTEUR DE L'HUMANINE OU RÉCEPTEUR DU POLYPEPTIDE DE TYPE HUMANINE*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MATSUOKA, Masaaki KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
NISHIMOTO, Ikuo KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
AISO, Sadakazu KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/715*** ***C12N 15/12*** (11) **2 046 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787134.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056846 05.07.2007
(87) WO 2008/003763 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 EP 06116704
19.07.2006 US 832177 P
(54) • *CSF3R-POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CSF3R POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES CSF3R ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) YORKE-SMITH, Melanie, Guangzhou, Guangdong 510515, CN
PIGNI, Andreas, 1227 Carouge, CH
(74) De Luca, Giampiero, Merck Serono International S.A. Intellectual Property 9, chemin des Mines, 1202 Genève, CH

---

(51) ***C07K 14/72*** ***C12N 15/12*** ***A61P 5/34*** (11) **1 751 189 B1** ***A61K 38/17*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 05734038.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/001473 15.04.2005
(87) WO 2005/100397 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 GB 0408449
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON LÖSLICHEM LHCGR-PROTEIN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF SOLUBLE LHCGR PROTEIN*
• *APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE LA PROTEINE LHCGR SOLUBLE*
(73) Banerjee, Subhasis, 36 Crescent Road, New Barnet Hertfordshire EN4 9RF, GB
(72) Banerjee, Subhasis, New Barnet Hertfordshire EN4 9RF, GB
(74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/755 → (51) ***C12N 5/07***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 5/071***

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 16/12*** ***A61K 31/00*** (11) **1 749 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742967.2 (22) 21.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004284 21.04.2005
(87) WO 2005/103085 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564396 P
(54) • *SPEZIFISCH AN DAS STREPTOCOCCUS-OBERFLÄCHENANTIGEN-I/II BINDENDER DIABODY UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *A DIABODY WHICH SPECIFICALLY BINDS STREPTOCOCCUS SURFACE ANTIGEN I/II AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIABODY SE LIANT SPECIFIQUEMENT A L'ANTIGENE DE SURFACE I/II DES STREPTOCOQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FINNERN, Ricarda, 52074 Aachen, DE
FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE

---

(51) ***C07K 16/12*** ***A61K 39/395*** (11) **1 766 093 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05857759.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/003725 04.02.2005
(87) WO 2006/121422 2006/46 16.11.2006
(30) 06.02.2004 US 542357 P
28.09.2004 US 613854 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE-TOXINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINS AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE DES TOXINES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) AMBROSINO, Donna, Jamaica Plain, MA 02130, US
BABCOCK, Gregory, J., Marlborough, MA 01752, US
BROERING, Theresa, Brookline, MA 02446, US
GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US
HERNANDEZ, Hector, Javier, Canton, MA 02021, US
LOWY, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, US
MANDELL, Robert, Upton, NY 01568, US
MOLRINE, Deborah, Newton, MA 02461, US
THOMAS, William, D., Somerville, MA 02145, US
ZHANG, Hui-fen, Bridgewater, MA 08807, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010733.3 / 2 270 045

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 881 008 B1**
C07K 7/06 ***C12N 5/18***
G01N 33/53
(25) Es (26) En
(21) 06725836.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) ES 2006/070027 09.03.2006
(87) WO 2006/095041 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 ES 200500550
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON ALZHEIMER-KRANKHEIT MIT EINEM MONOKLONALEN ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE USING A MONOCLONAL ANTIBODY*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC IN VITRO DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AU MOYEN D'UN ANTICORPS MONOCLONAL*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
(72) MÉNDEZ, Enrique, Unidad De Gluten, Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/72***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 142 570 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 08759374.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/053913 02.04.2008
(87) WO 2008/122551 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105628
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EPCAM UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-EPCAM ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-EPCAM ET SES UTILISATIONS*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) ANASTASI, Anna Maria, I-00040 Pomezia (RM), IT
PETRONZELLI, Fiorella, I-00040 Pomezia (RM), IT
DE SANTIS, Rita, I-00040 Pomezia (RM), IT
ALBERTI, Saverio, 66034 Lanciano (CH), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 16/36 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 16/46*** (11) **1 500 665 B1**
C12N 15/10 ***C12N 15/13***
C12N 5/10 ***C12N 1/21***
C12N 15/70 ***A61K 39/395***
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 03717592.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/004773 15.04.2003
(87) WO 2003/087163 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON scDb-BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR CONSTRUCTING scDb LIBRARIES*
• *PROCEDES D'ELABORATION DES BANQUES scDb*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOJIMA, Tetsuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/315***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 19/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 209 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 08801837.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/007236 04.09.2008
(87) WO 2009/062561 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 EP 07022025
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN BETA-(1,3)-D-GLUCANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURIFIED BETA-(1,3)-D-GLUCANS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BETA-(1,3)-D-GLUCANES PURIFIÉS*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MAZOYER, Jacques, F-50500 Carentan, FR
LHONNEUR, Jean Pierre, F-50500 Carentan, FR
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

C08B 37/00 → (51) ***A61K 31/728***

(51) ***C08F 2/50*** (11) **1 879 925 B1**
C07C 45/00
(25) En (26) En
(21) 06755125.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062206 10.05.2006
(87) WO 2006/120212 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 IT VA20050032
(54) • *PHENYLGLYOXALSÄUREESTER, DIE DURCH PHOTOLYSE WENIG MIGRIERENDE FRAGMENTE BILDEN*
• *PHENYLGLYOXALIC ESTERS GENERATING BY PHOTOLYSIS LOW MIGRATABLE FRAGMENTS*
• *ESTERS PHENYLGLYOXALIQUES GENERANT DES FRAGMENTS A FAIBLE CAPACITE DE MIGRATION PAR PHOTOLYSE*
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) ROMAGNANO, Stefano, I-21056 Induno Olona, IT
NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio, IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C08F 4/54 → (51) ***C08L 9/00***

C08F 6/00 → (51) ***B29B 9/16***

(51) ***C08F 8/32*** (11) **2 235 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865404.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067129 09.12.2008
(87) WO 2009/080499 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760342
(54) • *DURCH SALZBILDUNG AUS COPOLYMEREN ERHALTENE POLYMERZUSÄTZE*
• *POLYMERIC ADDITIVES OBTAINED BY SALIFICATION OF COPOLYMERS*
• *ADDITIFS POLYMÈRES OBTENUS PAR SALIFICATION DE COPOLYMÈRES*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
GRIMALDI, Sandra, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C08F 20/58 → (51) ***C08K 3/24***

C08F 20/60 → (51) ***C08K 3/24***

C08F 136/06 → (51) ***C08L 9/00***

C08F 210/06 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08F 220/04*** (11) **1 522 545 B1**
A61L 15/00
(25) NI (26) En
(21) 04077761.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 NL 1024457
(54) • *Verfahren zur Herstellung superabsorbierender Polymere*
• *Method for producing superabsorbing polymers*
• *Procédé de préparation de polymères super-absorbants.*
(73) Vepetex B.V., Industrieweg 21, 5753 PB Deurne, NL
(72) de Kleijn, Paul, 3781 EZ Voorthuizen, NL
Reezigt, Herman, 7631 EH Ootmarsum, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C08F 255/06*** (11) **1 976 896 B1**
C08F 279/00 ***C08G 65/00***
(25) En (26) En
(21) 06849274.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/049706 28.12.2006
(87) WO 2007/081596 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 328662

(54) • *HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENOXID-CARBONSÄUREN*
• *HIGH EFFICIENCY METHOD OF PREPARING POLYALKYLENE OXIDE CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE HAUTEMENT EFFICACE DE PREPARATION D ACIDES CARBOXYLIQUES D OXYDE DE POLYALKYLENE*
(73) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
MARTINEZ, Anthony, J., Hamilton Square State, NJ 08690, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C08F 257/02*** (11) **2 085 409 B1**
C08F 279/02 ***C09D 151/00***
D21H 19/20
(25) En (26) En
(21) 09151571.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08150797
(54) • *Polymerlatex zur Papierbeschichtung*
• *Polymer latex for paper coating*
• *Latex polymère pour revêtement de papier*
(73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) Salminen, Pekka, 8854 Galgenen, CH
Sandas, Stefan E., 02160 Espoo, FI
Dobler, Francis, 67410 Drusenheim, FR
Lazarus, Etienne, 67500 Marienthal, FR
Burgert, Josef H., 77855 Achern, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 279/00 → (51) ***C08F 255/06***

C08F 279/02 → (51) ***C08F 257/02***

---

(51) ***C08F 297/08*** (11) **1 836 232 B1**
C08L 23/08 ***C08L 23/12***
(25) En (26) En
(21) 05700846.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/000221 12.01.2005
(87) WO 2006/074694 2006/29 20.07.2006
(54) • *POLYETHYLEN FÜR DIE EXTRUSIONSBESCHICHTUNG*
• *EXTRUSION COATING POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LAIHO, Erkki, FIN-06450 Porvoo, FI
SAINIO, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
HAAPANIEMI, Karoliina, 4020 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/00 → (51) ***C08K 5/02***

C08G 18/00 → (51) ***C08K 5/29***

C08G 18/28 → (51) ***C09D 7/02***

C08G 18/32 → (51) ***C09D 7/02***

C08G 18/48 → (51) ***C09D 7/02***

C08G 18/64 → (51) ***C09D 5/44***

C08G 18/71 → (51) ***C09D 7/02***

C08G 18/76 → (51) ***C09D 7/02***

C08G 59/18 → (51) ***C04B 26/14***

---

(51) ***C08G 59/38*** (11) **2 147 035 B1**
C08J 5/04 ***C08J 5/24***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 08727252.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/004284 02.04.2008
(87) WO 2008/127556 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 US 787700
(54) • *VORIMPRÄGNIERTE VERBUNDWERKSTOFFE MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *PRE-IMPREGNATED COMPOSITE MATERIALS WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES PRÉ-IMPRÉGNÉS PRÉSENTANT DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES*
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) TILBROOK, David, Bublin, CA 94568, US
BLAIR, Dana, Dublin, CA 94568, US
BOYLE, Maureen, Dublin, CA 94568, US
MACKENZIE, Paul, Dublin, CA 94568, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 63/44*** (11) **1 848 755 B1**
C08K 9/08 C08G 73/00
(25) En (26) En
(21) 06734898.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004975 13.02.2006
(87) WO 2006/086758 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652501 P
(54) • *VERBESSERTE PHTHALONITRIL-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *IMPROVED PHTHALONITRILE COMPOSITES*
• *TYPE AMELIORE DE COMPOSES PHTALONITRILIQUES*
(73) RAYTHEON COMPANY, Building 807 (M/S F8), P.O. Box 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US
(72) ZHANG, Dong, Uniontown, OH 44685, US
FOWLER, Gray, E., Allen, TX 75002-5739, US
HARRIS, Frank, W., Akron, OH 44313, US
GRAY, Robert, A., Cincinnati, OH 25241, US
ADAIR, Emerald, J., Vail, Arizona 85641, US
LIGGEIT, Michael, M., Allen, TX 75002, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C08G 63/85*** (11) **1 911 786 B1**
C08G 63/88 ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 07024388.6 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 25.12.1998 JP 37160998
22.06.1999 JP 17559699
22.06.1999 JP 17559799
14.07.1999 JP 20039399
13.07.1999 JP 19884799
13.07.1999 JP 19884899
19.07.1999 JP 20494899
12.08.1999 JP 22885999
12.08.1999 JP 22886099
12.08.1999 JP 22886199
13.08.1999 JP 22932099
24.09.1999 JP 26970999
24.09.1999 JP 26971099
14.10.1999 JP 29233299
(54) • *Katalysator zur Polyester-Herstellung, Verfahren zur Polyester-Herstellung mithilfe des Katalysators, durch das Verfahren gewonnenes Polyester und Anwendungen des Polyesters*
• *Catalyst for polyester production, process for producing polyester using the catalyst, polyester obtained by the process, and uses of the polyester*
• *Catalyseur pour la production de polyester, procédé de production de polyester à l'aide du catalyseur, polyester obtenu par le procédé, et utilisations du polyester*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Ohmatsuzawa, Takeshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Ehara, Fujito, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hori, Hideshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Toyota, Kazuo, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Fukutani, Kenzaburou, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Imuta, Junichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Shimizu, Akiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Onogi, Takayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Noda, Seiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Sakai, Masayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hiraoka, Shoji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Nakamachi, Koji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Tsugawa, Michio, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Miyazoe, Satoru, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 99125906.0 / 1 013 692

C08G 63/88 → (51) ***C08G 63/85***

---

(51) ***C08G 64/04*** (11) **1 940 913 B1**
C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 06826328.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040992 20.10.2006
(87) WO 2007/053327 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261265
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN GEGENSTÄNDEN AUS BIPHENOL-POLYCARBONAT-COPOLYMEREN*
• *METHODS FOR PREPARING TRANSPARENT ARTICLES FROM BIPHENOL POLYCARBONATE COPOLYMERS*

- *PROCEDES DE PREPARATION D'ARTICLES TRANSPARENTS A PARTIR DE COPOLYMERES DE POLYCARBONATE DE BIPHENOL*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SHYAMROY, Subarna, Kolkata 700056, West Bengal, IN
SRINIVASAN, Gokul, East Of NGEF-560043 Bangalore, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/04***

C08G 65/00 → (51) ***C08F 255/06***

(51) ***C08G 65/336*** (11) **2 225 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865164.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066317 27.11.2008
(87) WO 2009/080440 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 CN 200710300286
(54)
- *SELBSTVERNETZENDE REAKTIVE SILOXAN-TERMINIERTE EINKOMPONENTEN-POLYPROPYLENOXIDEMULSION-UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ONE COMPONENT SELF-CROSSLINKING REACTIVE SILOXANE-TERMINATED POLYPROPYLENE OXIDE EMULSION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *EMULSION À BASE D'OXYDE DE POLYPROPYLÈNE À TERMINAISON SILOXANE RÉACTIF À L'AUTO-RÉTICULATION AVEC UN COMPOSANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CHENGYOU, Kan, Beijing 100-084, CN
SHENG, Hou Zhao, Beijing 100084, CN
ZEPING, Li, Beijing 100084, CN
WEI, Xie, Beijing 100084, CN
ZHIQING, Zhao, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yon, Shanghai, CN
LIM, Thomas Fay-Oy, Shanghai, CN

(51) ***C08G 77/14*** ***C08L 83/06*** ***C09J 7/02*** C08K 5/23 C08K 5/36 (11) **1 947 133 B1** ***C09D 183/06*** C08K 5/03 C08K 5/49 C08K 5/48
(25) En (26) En
(21) 08250218.8 (22) 17.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009555
(54)
- *Ultraviolett-härtbare Silikonzusammensetzung*
- *Ultraviolet-curable silicone composition*
- *Composition de silicone durcissable à ultraviolet*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irifune, Shinji, Silicone Denshi Zairyo Gijutsu K., Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C08J 3/05*** ***C03C 25/10*** ***C09D 123/00*** ***D06M 15/21*** (11) **1 595 911 B1** ***C08L 23/00*** ***D06M 13/02*** ***D06M 15/263***
(25) Ja (26) En
(21) 04712755.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001943 19.02.2004
(87) WO 2004/074353 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044320
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION*
- *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS EMULSION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE EMULSION AQUEUSE*

(73) Maruyoshi Chemical CO., Ltd., 105, Heijima 8-chome Ginan-cho, Hashima-gun, Gifu 501-6003, JP
(72) SAKAMOTO, Iwao, Inazawa-shi, Aichi 492-8251, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08J 3/09 → (51) ***C08J 11/08***

C08J 5/04 → (51) ***C08G 59/38***

C08J 5/08 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***C08J 5/12*** ***G02B 5/00*** (11) **1 984 433 B1** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07717192.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/002950 02.02.2007
(87) WO 2007/094979 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 276070
(54)
- *OPTISCHE ARTIKEL AUS HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *OPTICAL ARTICLES FROM CURABLE COMPOSITIONS*
- *ARTICLES OPTIQUES FORMÉS À PARTIR DE COMPOSITIONS DURCISSABLES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNCAN, John E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'KEEFE, Michael W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AUERBACH, Roy A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLOFSON, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOYER, Christopher R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
XIA, Jianhui, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/14***

C08J 5/18 → (51) ***C09C 1/02***

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

C08J 5/18 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 5/24 → (51) ***C08G 59/38***

C08J 7/04 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/04*** (11) **2 231 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866554.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087911 22.12.2008
(87) WO 2009/086251 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17421
22.08.2008 US 91169
(54)
- *VERNETZTER ELASTOMERSCHAUM AUF BASIS VON POLYETHYLEN MIT EINEM HOHEN FÜLLSTOFFANTEIL ZUR HERSTELLUNG VON STOSSDÄMPFERN, SCHUHEN UND BODENBELÄGEN*
- *PE-BASED CROSSLINKED ELASTOMERIC FOAM WITH HIGH FILLER LOADINGS FOR MAKING SHOCKPADS AND ARTICLES USED IN FOOTWEAR AND FLOORING APPLICATIONS*
- *MOUSSE ÉLASTOMÈRE RÉTICULÉE À BASE DE PE AVEC CHARGEMENTS ÉLEVÉS EN CHARGE POUR PRÉPARER DES COUSSINS AMORTISSEURS ET DES ARTICLES UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS D'ARTICLES CHAUSSANTS ET DE REVÊTEMENTS DE SOL*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PRIETO, Miguel, A., CH-8805 Richterswil, CH
OSWALD, Katja, CH-8003 Zuerich, CH
TORRES, Enrique, CH-8800 Thalwil, CH
ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08J 9/12*** ***B29C 44/04*** ***B29C 49/04*** (11) **1 652 876 B1** ***B29C 44/08*** C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 05023248.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319627
(54)
- *Geschäumtes Formteil aus einem Polymilchsäureharz und hieraus erhaltenes geschäumtes Formteil*
- *Polylactic acid resin foamed molding and process for manufacturing the same*
- *Moulage expansé en résine d'acide polylactique et son procédé de préparation.*

(73) JSP CORPORATION, 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Takase, Kenichi, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
Okuda, Masayasu, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
Naito, Masato, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

C08J 9/14 → (51) ***C08K 5/02***

(51) ***C08J 9/40*** (11) **1 819 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 05810889.5 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007

(86) EP 2005/012662 26.11.2005
(87) WO 2006/058675 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 DE 102004057588
24.01.2005 DE 102005003316
(54) • *MODIFIZIERTE OFFENZELLIGE SCHAUMSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MODIFIED OPEN-CELL FOAMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MOUSSES A CELLULES OUVERTES MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
SCHWENDEMANN, Volker, 67434 Neustadt, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
LEININGER, Hartmut, 67434 Neustadt, DE

(51) ***C08J 11/08*** ***C08J 3/09*** (11) **1 660 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764650.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009684 31.08.2004
(87) WO 2005/023922 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 IT MI20031704
(54) • *VERWENDUNG VON DIALKYLCARBONATEN ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR EXPANDIERTES POLYSTYROL*
• *USE OF DIALKYL CARBONATES AS SOLVENTS FOR EXPANDED POLYSTYRENE*
• *UTILISATION DE CARBONATES DE DIALKYLE EN TANT QUE SOLVANTS POUR LE POLYSTYRENE EXPANSE*
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) NOTARI, Marcello, I-43100 Parma, IT
RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C08K 3/24*** ***C08L 33/26*** ***C08F 20/60*** (11) **2 009 044 B1** ***C08F 20/58***
(25) En (26) En
(21) 08011728.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007173464
(54) • *Aufbewahrungsverfahren für wässrige Partikeldispersion die mit einem Polymer modifiziert wurde welcher eine obere Lösungstemperatur besitzt*
• *Method of storing an aqueous dispersion of particle modified with a polymer having upper critical solution temperature*
• *Méthode de stockage d'une dispersion aqueuse de particules modifiées par un polymère possédant une température critique suppérieure de solution*
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Eguchi, Masaru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohnishi, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08K 3/30 → (51) ***C09C 1/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08K 5/02*** ***C08J 9/14*** ***C08L 75/04*** (11) **1 495 073 B1** ***C08G 18/00***
(25) En (26) En
(21) 03746981.4 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011511 14.04.2003
(87) WO 2003/089510 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123344
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyurethan oder Polyisocyanat Schaumzusammensetzung in Anwesenheit eines Treibmittels enthaltend Pentafluoropropan, Pentafluorobutan und Wasser*
• *Method for preparing polyurethane or polyisocyanate foam compositions in the presence of a blowing agent based on pentafluoropropane, pentafluorobutane and water*
• *Méthode pour la préparation de compositions de mousse polyuréthane ou polyisocyanate utilisant un agent moussant à base de pentafluoropropane, pentafluorobutane et d'eau*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) BOGDAN, Mary, C., Buffalo, NY 14206, US
KNOPECK, Gary, M., Lakeview, NY 14085, US
COOK, Kane, D., Eggertsville, NY 14226, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
RIEGEL, Ronald, Coconut Creek, FL33066, US
BEMENT, Leslie, Buffalo, NY 14210, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10175328.3 / 2 267 068

(51) ***C08K 5/098*** ***C08K 5/1515*** ***C08L 67/02*** (11) **2 231 762 B1** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08867737.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/088163 23.12.2008
(87) WO 2009/086375 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966070
(54) • *IONOMERE POLYESTERCOPOLYMER-/ORGANOTON-NANOKOMPOSITE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *IONOMERIC POLYESTER COPOLYMER/ORGANOCLAY NANOCOMPOSITES, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *NANOCOMPOSITES À BASE D'ARGILE ORGANIQUE/COPOLYMÈRE IONOMÈRE POLYESTER, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KANNAN, Ganesh, Evansville Indiana 47712, US
KARANAM, Sreepadaraj, NL-4611 JX Bergen Op Zoom, NL
MONTGOMERY, Steven James, Evansville Indiana 47712, US
SHERMAN, Robert Lee Jr., Mason Ohio 45040, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08K 5/1515 → (51) ***C08K 5/098***

(51) ***C08K 5/29*** ***C04B 26/00*** ***C08G 18/00*** (11) **1 555 289 B1** ***E21D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 05000786.3 (22) 17.01.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002192
(54) • *Verwendung von ethylenisch ungesättigten Isocyanatderivaten zur kovalenten Bindung von aktive Wasserstoffatome aufweisenden Verunreinigungen in härtbaren Massen*
• *Use of ethylenic unsaturated isocyanate derivates for covalent binding of active hydrogene atoms in curable components*
• *Utilisation d' isocyanates insaturés éthyléniques pour liason covalente d' impuretés avec atomes d' hydrogène actifs dans compositions curables*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***C08K 5/52*** ***C08L 51/04*** (11) **2 225 322 B1** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 08864635.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/010696 16.12.2008
(87) WO 2009/080246 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061761
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-PROOF IMPACT RESISTANT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYCARBONATE IGNIFUGÉES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE
WENZ, Eckhard, 50996 Köln, DE

C08K 9/02 → (51) ***C09C 1/02***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 5/098***

C08K 9/08 → (51) ***C08G 63/44***

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08F 136/06*** (11) **1 647 571 B1** ***C08F 4/54***
(25) Ja (26) En
(21) 04746791.5 (22) 01.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/009322 01.07.2004
(87) WO 2005/007740 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 JP 2003198616
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OZAWA, Yoichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KAITA, Shojiro, c/o OM Chem-Tech, Shiki-shi, Saitama 3530006, JP
WAKATSUKI, Yasuo, c/o OM Chem-Tech, Shiki-shi, Saitama 3530006, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 190 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798788.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/074455 27.08.2008
(87) WO 2009/035850 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970581 P
(54) • *GEFÜLLTE TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER TIEFTEMPERATURDUKTILITÄT*
• *FILLED TPO COMPOSITIONS WITH GOOD LOW TEMPERATURE DUCTILITY*
• *COMPOSITIONS DE TPO CHARGÉES AYANT UNE BONNE DUCTILITÉ À FAIBLE TEMPÉRATURE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HECK, Henry, G., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/00 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 23/04 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/10*** ***C08L 23/14*** (11) **2 205 673 B1** ***C08L 23/12*** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08844996.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064517 27.10.2008
(87) WO 2009/056517 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07119709
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTES POLYPROPYLEN*
• *IMPACT-MODIFIED POLYPROPYLENE*
• *POLYPROPYLÈNE MODIFIÉ QUANT À LA RÉSISTANCE AUX CHOCS*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
PHAM, Tung, A-4040 Linz, AT
REUSSNER, Jens, A-4201 Eidenberg, AT
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 3/00*** (11) **2 240 542 B1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09703955.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050555 19.01.2009
(87) WO 2009/092691 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08150670
29.07.2008 EP 08161364
(54) • *SCHWACHKLEBRIGE ZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR ANWENDUNGEN IM KRAFTFAHRZEUGINNENRAUM*
• *LOW-STICKY ADDITIVE PACKAGE FOR AUTOMOTIVE INTERIOR APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE D'ADDITIFS DE FAIBLE ADHÉRENCE POUR DES APPLICATIONS D'INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) LEDERER, Klaus, A-4020 Linz, AT
KASTNER, Erwin, A-4040 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08J 5/18*** (11) **2 193 167 B1** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 08787475.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/061127 26.08.2008
(87) WO 2009/040201 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117379
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED OPTICAL AND MECHANICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE DOTÉES DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES ET MÉCANIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FIEBIG, Joachim, A-4502 St. Marien, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FI-06150 Porvoo, FI
MALM, Bo, FI-02110 Espoo, FI
SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 29/14 → (51) ***B32B 17/10***

C08L 33/26 → (51) ***C08K 3/24***

C08L 51/04 → (51) ***C08K 5/52***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/38***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/52***

C08L 75/04 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 008 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124457.5 (22) 08.12.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856740
(54) • *Verfahren zur Herstellung polymermodifizierter Asphalte*
• *Process for the preparation of polymer-modified asphalts*
• *Préparation des asphaltes modifiés par un polymère*
(73) Lucobit AG, Brühler Strasse / Basell GmbH B 100, 50389 Wesseling, DE
(72) Blümel, Thomas, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Riegler, Robert, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) ***C09B 23/00*** ***C09B 57/02*** (11) **1 535 969 B1** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 04028161.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10356130
(54) • *Neue Polymethinfarbstoffe auf Cumarin-Basis mit einstellbarem Stoke's-Shift*
• *Coumarin based new polymethine dyes with adjustable Stoke's-Shift*
• *Nouveaux colorants polymethine à base de coumarine avec Stoke's-Shift réglable*
(73) Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Wenzel, Matthias Dr., 07749 Jena, DE
Frank, Wilhelm Dr., 07743 Jena, DE
Schweder, Bernd Dr., 99425 Weimar, DE
Czerney, Peter Dr., 99425 Weimar, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09B 33/08 → (51) ***C09B 35/021***

(51) ***C09B 35/021*** ***C09B 33/08*** (11) **1 920 008 B1** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06726536.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) GB 2006/001127 27.03.2006
(87) WO 2006/103414 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506495
01.04.2005 US 667068 P
30.07.2005 GB 0515761
12.10.2005 GB 0520690
(54) • *DISAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *DISAZODYES FOR INK-JET PRINTING*
• *COLORANTS DISAZOIQUES POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) WRIGHT, Gavin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***C09B 35/58*** ***B41J 2/01*** ***C07D 231/26*** (11) **1 734 081 B1** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05728477.0 (22) 06.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006780 06.04.2005
(87) WO 2005/097912 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115073
(54) • *AZOVERBINDUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND GEFÄRBTER GEGENSTAND*
• *AZO COMPOUND, INK COMPOSITION, AND COLORED OBJECT*
• *COMPOSÉ AZO, COMPOSITION D'ENCRE ET OBJET COLORÉ*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MATSUI, Takahiko, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI K., Tokyo 1120042, JP
OHNO, Hiroaki, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1150042, JP
YONEDA, Takashi, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI K., Tokyo 1150042, JP
SHIRASAKI, Yasuo, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI K., Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 41/00 → (51) ***C09B 67/00***

C09B 57/02 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***C09B 67/00*** ***C09B 41/00*** (11) **1 594 923 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04702966.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001113 16.01.2004
(87) WO 2004/067643 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440731 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER FARBPIGMENTDISPERSIONEN UND TINTENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TINTENSTRAHL*
• *METHODS FOR PREPARING AQUEOUS COLORED PIGMENT DISPERSIONS, AND INKJET INK COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DISPERSIONS DE PIGMENT COLORE AQUEUSES ET COMPOSITION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SHAKHNOVICH, Alexander I., Westford, MA 01886, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C09B 67/08*** ***A61K 8/00*** (11) **1 866 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740574.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012720 06.04.2006
(87) WO 2006/110430 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100484
(54) • *SELBSTEMULGIERENDE PIGMENTE*
• *SELF-EMULSIFYING PIGMENTS*
• *PIGMENTS AUTO-EMULSIONNANTS*
(73) U.S. Cosmetics Corporation, 110 Louisa Viens Drive, P.O. Box 859, Dayville CT 06241-0859, US
(72) LE PAGE, Mark, G., Dudley, MA 01571, US
ZAVADOSKI, William, Madison, Connecticut 06443, US
KISHIDA, Shigeru, Storrs, CT 06268, US
KAWASAKI, Yoshiaki, Woodstock, CT 06281, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09C 1/02*** ***C08J 5/18*** ***C08K 3/30*** (11) **2 203 526 B1** ***C08K 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08843283.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008870 20.10.2008
(87) WO 2009/053018 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050728
(54) • *ADDITIV FÜR POLYMERE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ADDITIVE FOR POLYMERS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *ADDITIF POUR POLYMÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) EBBINGHAUS, Peter, 45699 Herten, DE
BECKER, Bernhard, 47809 Krefeld, DE
KOHNERT, Jens, 46519 Alpen, DE
HOCKEN, Jörg, 40670 Meerbusch, DE
SCHELLEN, Ralf, 47445 Moers, DE
KLEIN, Bernd-Michael, 47138 Duisburg, DE
MÜLLER, Friedrich, 47198 Duisburg, DE
GROTHE, Sonja, 46147 Oberhausen, DE
ROHE, Bernd, 47445 Moers, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

---

(51) ***C09D 5/44*** ***C09D 163/02*** ***C08G 18/64*** (11) **1 812 521 B1** ***C09D 133/08***
(25) En (26) En
(21) 05801770.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011581 28.10.2005
(87) WO 2006/050828 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026505
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ODER UNTERDRÜCKUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN BEI FARBFILMEN*
• *A PROCESS TO REDUCE OR SUPPRESS SURFACE DEFECTS IN PAINT FILMS*
• *PROCEDE POUR LIMITER OU SUPPRIMER LES DEFAUTS DE SURFACE DANS DES FILMS DE PEINTURE*
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) HOBISCH, Gerald, A-8042 Graz, AT
MORRE, Peter, A-8020 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C09D 7/02*** ***C09D 7/12*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** (11) **2 112 205 B1** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/71***
(25) De (26) De
(21) 09005053.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 202008005669 U
06.06.2008 DE 202008007626 U
25.06.2008 DE 102008029858
(54) • *Stabile Dispersion von anorganischen Nanopartikeln*
• *Stable dispersion of anorganic nanoparticles*
• *Dispersion stable de nanoparticules anorganiques*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Reimann, Jörg, 46483 Wesel, DE
Nagel, Carsten, 48249 Dülmen, DE
Tecklenburg, Janin, 46119 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 7/02***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 067 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291091.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007311943
(54) • *Tintenstrahltinte*
• *inkjet ink*
• *Encre à jet d'encre*
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Shikata, Yoshiaki, 389-0512 Nagano, JP
Hatakeyama, Nami, 389-0512 Nagano, JP
Tabayashi, Isao, 389-0512 Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 231 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861549.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067836 18.12.2008
(87) WO 2009/077579 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 IT MI20072385
(54) • *TINTEN FÜR DIGITALDRUCK AUF KERAMISCHEN MATERIALIEN, VERFAHREN ZUM DIGITALDRUCK AUF KERAMISCHEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG DER TINTEN SOWIE DURCH DAS DRUCKVERFAHREN ERHALTENE KERAMISCHE MATERIALIEN*

- *INKS FOR DIGITAL PRINTING ON CERAMIC MATERIALS, A PROCESS FOR DIGITAL PRINTING ON CERAMIC MATERIALS USING SAID INKS, AND CERAMIC MATERIALS OBTAINED BY MEANS OF SAID PRINTING PROCESS*
- *ENCRES POUR IMPRESSION NUMÉRIQUE SUR MATÉRIAUX CÉRAMIQUES, PROCÉDÉ D'IMPRESSION NUMÉRIQUE SUR MATÉRIAUX CÉRAMIQUES UTILISANT LESDITES ENCRES ET MATÉRIAUX CÉRAMIQUES OBTENUS AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(73) Metco S.R.L., Via Galileo Galilei 4, 40050 Monteveglio, IT

(72) VIGNALI, Graziano, I-40037 Sasso Marconi, IT
GUIZZARDI, Fabrizio, I-40129 Bologna, IT
CANTO, Elisa, I-40143 Bologna, IT
BERNARDI, Iuri, I-40053 Bazzano, IT
GIORGI, Michele, I-40069 Zola Predosa, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C09D 11/00 → (51) ***C09B 35/58***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***C09D 11/02*** ***B41M 5/00*** (11) **1 624 034 B1** ***B41J 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 03733574.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2003/008102 26.06.2003
(87) WO 2004/096930 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 JP 2003127617
(54)
- *WÄSSRIGE FLUORESZENZTINTE, DAMIT AUFGENOMMENES BILD SOWIE BEURTEILUNGSVERFAHREN*
- *AQUEOUS FLUORESCENT INK, RECORDED IMAGE USING SAME, AND JUDGING METHOD*
- *ENCRE FLUORESCENTE AQUEUSE, IMAGE IMPRIMEE UTILISANT CETTE ENCRE ET PROCEDE D'EVALUATION*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) UDAGAWA, Masako, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOIKE, Shoji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
AOKI, Makoto, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HAKAMADA, Shinichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/02 → (51) ***C09B 35/021***

C09D 123/00 → (51) ***C08J 3/05***

C09D 133/08 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 257/02***

(51) ***C09D 151/08*** ***B65D 17/00*** (11) **1 819 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825629.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/037750 18.10.2005
(87) WO 2006/045017 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620639 P
(54)
- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DOSEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *COATING COMPOSITIONS FOR CANS AND METHODS OF COATING*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR CANETTES ET PROCEDES DE REVETEMENT*

(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA 15063, US
RARDON, Daniel, E., Pittsburgh, PA 15232, US
SPYNDA, Rachael, Ann, Wexford, PA 15090, US
BARTLEY, George, K., III, Burgettstown, PA 15021, US
EVANS, Richard, H., Wexford, PA 15090, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 163/02 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 7/02***

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/14***

C09J 7/02 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/78*** ***C09K 11/80*** (11) **1 838 808 B1** ***C09K 11/79***
(25) En (26) En
(21) 06704497.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IB 2006/050050 06.01.2006
(87) WO 2006/072918 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 EP 05100093
(54)
- *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM KERAMISCHEN LUMINESZENZUMWANDLER*
- *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING CERAMIC LUMINESCENCE CONVERTER*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE LUMINESCENCE CERAMIQUE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter C/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang C/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
GOLSCH, Silvia C/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/78 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***C09K 19/06*** ***C09K 19/52*** ***A23L 1/305*** ***C11D 1/52*** (11) **2 107 097 B1** ***A23L 1/30*** ***A23L 2/52*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08153930.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54)
- *Funktionelle Mesophasen auf Oleylethanolamidbasis*
- *Oleoylethanolamide based functional mesophases*
- *Mésophases fonctionnelles à base d'oléoyléthanolamide*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mezzenga, Raffaele, 1028 Preverenges, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C09K 19/52 → (51) ***C09K 19/06***

C10B 53/07 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **1 192 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908090.6 (22) 05.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.04.2002
(86) US 1999/002284 05.03.1999
(87) WO 2000/053695 2000/37 14.09.2000
(54)
- *GASUMWANDLUNGSVERFAHREN MIT ENTFERNUNG VON AMMONIAK AUS DEM KATALYSATORWIEDERBELEBUNGSGAS*
- *GAS CONVERSION WITH REJUVENATION AMMONIA REMOVAL*
- *CONVERSION D'UN GAZ AVEC ELIMINATION DE L'AMMONIAC POUR REGENERATION*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KOVEAL, Russell, John, Jr., Baton Rouge, LA 70817, US
ALEXION, Dennis, George, Vienna Virginia 22180, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 25/00 → (51) ***B01J 23/74***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/08***

C10M 141/10 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 141/10*** (11) **1 420 060 B1** ***C10M 141/12***
(25) En (26) En
(21) 03255817.3 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 22.10.2002 US 277295
(54)
- *Schmierölzusammensetzungen für Dieselhochleistungstmotoren*
- *Lubricating oil compositions for heavy duty diesel engines*
- *Compositions lubrifiantes à base d'huile pour moteurs diesel à grande puissance*

(73) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB

(72) Arrowsmith, Stephen, Oxford Oxfordshire OX11 9RA, GB
Diggs, Nancy Z., Westfield, NJ 07080, US
Ritchie, Andrew J.D., Chatham, NJ 07928, US
Pain, Jorge Osvaldo, Jersey City, NJ 07310, US
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

---

(51) ***C11B 9/02*** (11) **1 916 294 B1**
(25) It (26) En
(21) 07020630.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 IT CZ20060028
(54) • *Verfahren zur Extraktion von ätherischem Öl und aromatischem Wasser aus Gemüsegrundmassen*
• *Essential oil and aromatic water extraction process from vegetable matrices*
• *Huile essentielle et procédé d'extraction d'eau de matrices végétales*
(73) Universita della Calabria, Via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, IT
(72) Liguori, Angelo, 87100 Cosenza, IT
Belsito, Emilia Lucia, 87100 Cosenza, IT
Leggio, Antonella, 87040 Montalto Uffugo CS, IT
Chidichimo, Giuseppe, 87036 Rende, IT
(74) Perrotta, Aldo, Corso Umberto 81, 88068 Soverto, IT

C11D 1/52 → (51) ***C09K 19/06***

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 102 324 B1**
A61L 12/08
(25) En (26) En
(21) 07854129.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/081630 17.10.2007
(87) WO 2008/060798 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 595616
(54) • *VERPACKUNGSLÖSUNGEN*
• *PACKAGING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS D'EMBALLAGE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BURKE, Susan E., Batavia, NY 14020, US
BLACKWELL, Richard I., Webster, NY 14580, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 558 719 B1**
D06M 15/643
(25) En (26) En
(21) 03776613.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034492 29.10.2003
(87) WO 2004/041987 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423485 P
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND VERSCHIEDENE SILICONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING DIFFERENT SILICONES, A PROCESS FOR PREPARING THEM AND A METHOD FOR USING THEM*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU COMPRENANT DIFFERENTES SILICONES, ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE
WAGNER, Roland, D-53227 Bonn, DE
BUTTS, Matthew, David, Rexford, NY 12148, US
GENOVESE, Sarah, Elizabeth, Delmar, NY 12054, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 13/18*** (11) **1 737 941 B1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 05714404.0 (22) 23.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) BR 2005/000037 23.03.2005
(87) WO 2005/093033 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 BR 0401785
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRPHASIGEN TOILETTENSEIFE*
• *A PROCESS FOR PREPARING MULTI-PHASE TOILET SOAP*
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'UN SAVON DE TOILETTE EN PLUSIEURS PHASES*
(73) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Santo Amaro, CEP-04752-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) SAYURI KANEGAE ARAMAKI, Nancy, V. Progresso, CEP-Jundiai, São Paulo, SP, BR
FLAUTO, Simone, CEP-S o Paulo, SP, BR
DE OLIVEIRA MARIN CHICOL, Tadeu, Ribeirão Pires, SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C11D 17/00 → (51) ***C09K 19/06***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 13/18***

C12M 1/00 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***C12M 1/40*** (11) **1 422 290 B1**
C12P 19/30
(25) En (26) En
(21) 03026533.4 (22) 18.11.2003
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002335940
29.10.2003 JP 2003368259
(54) • *Apparatur für die Oligosaccharidsynthese*
• *Apparatus for oligosaccharide synthesis*
• *Appareil pour la synthèse d'oligosaccharides*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Deguchi, Kisaburo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Hirata, Genzou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Ito, Masahito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Nakagawa, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0005, JP
Nishimura, Shinichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12M 1/42 → (51) ***C12N 15/87***

---

(51) ***C12N 1/02*** (11) **1 947 171 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 08101712.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 24.06.2003 US 602021
(54) • *Aufgereinigte bakterielle Minizellen*
• *Purified bacterial minicells*
• *Minicellules bactériennes purifiées*
(73) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU
(72) Brahmbhatt, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU
MacDiarmid, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 10180971.3
(62) 04743793.4 / 1 636 344

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/02***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12N 5/07*** (11) **1 616 000 B1**
A61K 48/00 ***C07K 14/755***
(25) En (26) En
(21) 04727532.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003998 15.04.2004
(87) WO 2004/092355 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03008076
(54) • *EXPRESSION VON PROTEINEN IN AUS NABELSCHNURBLUT GEWONNENEN ENDOTHELZELLEN*
• *EXPRESSION OF PROTEINS IN CORD BLOOD-DERIVED ENDOTHELIAL CELLS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES DANS DES CELLULES ENDOTHELIALES DERIVEES DE SANG OMBILICAL*
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 107, 68167 Mannheim, DE
(72) HERDER, Christian, 40217 Düsseldorf, DE
TONN, Torsten, 60599 Frankfurt am Main, DE
GREZ, Manuel, 69121 Heidelberg, DE
SEIFRIED, Erhard, 61462 Königstein, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C12N 5/07 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 5/071*** ***C07K 16/00*** (11) **1 974 020 B1** ***C07K 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06830666.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069780 15.12.2006
(87) WO 2007/068758 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 PCT/EP2005/056871
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG IMMORTALISIERTER ANTIKÖRPERSEZERNIERENDER ZELLEN*
• *METHODS FOR OBTAINING IMMORTALIZED ANTIBODY SECRETING CELLS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES CELLULES SÉCRÉTANT DES ANTICORPS IMMORTALISÉS*
(73) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) FUNARO, Ada, I-10129 Torino, IT
GAROTTA, Gianni, F-74380 Lucinges, FR
MURPHY, Marianne, CH-1227 Carouge, Geneva, CH
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C12N 5/09 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/14*** ***C12N 9/24*** (11) **1 859 029 B1** ***C12N 9/18***
(25) En (26) En
(21) 06708637.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060450 03.03.2006
(87) WO 2006/094943 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05101628
(54) • *ACIDOPHILE ENZYME*
• *ACIDOPHILIC ENZYMES*
• *ENZYMES ACIDOPHILES*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) GOLYSHINA, Olga, 38302 Wolfenbüttel, DE
GOLYSHIN, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE
TIMMIS, Kenneth, 38300 Wolfenbüttel, DE
FERRER, Manuel, E-28007 Madrid, ES
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/12*** ***C07H 21/04*** (11) **2 055 773 B1** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08020730.1 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 04.04.2001 US 281618 P
05.04.2001 US 282259 P
(54) • *Entkoppelte anabole und katabole Stoffwechselwege in Wirtszellen*
• *Uncoupled productive and catabolic host cell pathways*
• *Découplage des voies anaboliques et cataboliques dans des cellules hôtes*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Dodge, Timothy, G., Sunnyvale, CA 94010, US
Valle, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02763934.3 / 1 373 480

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/02 → (51) ***C12P 7/24***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/14 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/18 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/20 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/62*** (11) **1 340 812 B1** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 03010009.3 (22) 10.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 12.02.1993 US 17493
(54) • *Funktionelle Domänen der Restriktionsendonukleasen aus Flavobakterium okeanokoites (FOKI)*
• *Functional domains in flavobacterium okeanokoites (Foki) restriction endonuclease*
• *Domaines fonctionnelles dans l'endonucléase de restriction d'okéanokoites flavobactérium (FOKI)*
(73) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US
(72) Chandrasegaran, Srinivasan, Baltimore, MD 21205, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(62) 94909526.9 / 0 682 699

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/42 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 438 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775895.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/029878 18.09.2002
(87) WO 2003/025146 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 322969 P
25.01.2002 US 351550 P
(54) • *PRODUKTION EINES TRANSGENEN VOGELS MITTELS CYTOPLASMAINJEKTION*
• *PRODUCTION OF A TRANSGENIC AVIAN BY CYTOPLASMIC INJECTION*
• *PRODUCTION D'OISEAUX TRANSGENIQUES PAR INJECTION CYTOPLASMIQUE*
(73) Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
(72) RAPP, Jeffrey, C., Athens, GA 30606, US
CHRISTMANN, Leandro, Watkinsville, GA 30677, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 240 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989419.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034997 21.12.2000
(87) WO 2001/046404 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470944
(54) • *NUKLEINSÄUREISOLATIONSMETHODE UND ENTSPRECHENDER REAGENTIENSATZ DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID ISOLATION METHOD AND KIT*
• *METHODE ET KIT D'ISOLEMENT POUR ACIDE NUCLEIQUE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) GUNDLING, Gerard, J., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/63*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 417 344 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 02758924.1 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) KR 2002/001560 17.08.2002
(87) WO 2003/016571 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313402 P
22.04.2002 US 374355 P
(54) • *ZINKFINGERDOMÄNENBIBLIOTHEKEN*
• *ZINC FINGER DOMAIN LIBRARIES*
• *BIBLIOTHEQUES DE DOMAINES A DOIGTS DE ZINC*
(73) Toolgen, Inc., Daedeok Biocommunity, 461-6 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
(72) KIM, Jin-Soo, Samsung Apartment 113-103, 305-390 Taejon, KR
BAE, Kwang-Hee, Sejong Apartment 105-1104, 305-390 Taejon, KR
PARK, Kyung-Soon, Lucky Hana Apartment 107-1307, 305-390 Taejon, KR
KWON, Young-Do, 305-390 Taejon, KR
RYU, Eun-Huyn, 300-130 Taejon, KR
HWANG, Moon-Sun, 305-390 Taejon, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 530 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766390.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008542 01.08.2003
(87) WO 2004/013274 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02017317
19.10.2002 EP 02023637
23.06.2003 EP 03014111
(54) • *GHRELIN BINDENDE NUKLEINSÄUREN*
• *GHRELIN BINDING NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES A LIAISON DE GHRELINE*
(73) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) HELMLING, Steffen, Narberth, PA 19072, US
EULBERG, Dirk, 10247 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/62*** ***C12N 1/21*** ***A61K 48/00*** (11) **1 659 179 B1** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/70*** ***A61K 39/39*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06075363.9 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 24.05.2006
(30) 05.02.1998 GB 9802543
06.02.1998 GB 9802650
(54) • *Tumorassoziierte Antigenderivate der Mage-Familie, Nukleinsäuresequenzen, die dafür kodieren, zur Herstellung von Fusionsproteinen und Zusammensetzungen zur Impfung*
• *Tumor-associated antigen derivatives from the mage family, and nucleic acid sequences encoding them, used for the preparation of fusion proteins and of compositions for vaccination*
• *Dérivés antigènes associés aux tumeurs de la famille mage, et séquences d'acides nucléiques codant ces dérivés, utilisés pour la préparation de protéines de fusion et de compositions destinées à la vaccination*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Cabezon Silva, Teresa, 1330 Rixensart, BE
Cohen, Joseph, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef Mohamed, 1330 Rixensart, BE
Vinals Bassols, Carlota, 1330 Rixensart, BE
(74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05076599.9 / 1 584 685
99907476.8 / 1 053 325

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** ***C07H 21/04*** ***A01H 5/00*** (11) **1 481 061 B1** ***C12N 15/87*** ***C07H 21/02*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02701532.0 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(86) IL 2002/000174 05.03.2002
(87) WO 2002/070647 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 272771 P
(54) • *GEGEN DENATURIERUNGSMITTEL STABILE UND/ODER PROTEASERESISTENTE, CHAPERONÄHNLICHE OLIGOMERE PROTEINE, DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE SOWIE IHRE VERWENDUNGEN*
• *DENATURANT STABLE AND/OR PROTEASE RESISTANT, CHAPERONE-LIKE OLIGOMERIC PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME AND THEIR USES*
• *PROTEINES OLIGOMERES SEMBLABLES A UNE CHAPERONE, STABLES FACE AUX DENATURANTS ET/OU RESISTANT A LA PROTEASE, POLYNUCLEOTIDES CODANT LES MEMES PROTEINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) WANG, Wangxia, 76301 Rechovot, IL
PELAH, Dan, 76281 Rechovot, IL
ALEGRAND, Tal, 70700 Gedera, IL
SHOSEYOV, Oded, 72910 Karme Yossef, IL
ALTMAN, Arie, 76452 Rechovot, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/285*** ***G01N 33/569*** (11) **1 651 765 B1** ***A61K 39/102***
(25) En (26) En
(21) 04763575.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008464 28.07.2004
(87) WO 2005/014629 2005/07 17.02.2005
(30) 29.07.2003 GB 0317733
(54) • *NUKLEOTID UND AMINOSÄURESEQUENZEN AUS PHOTOBACTERIUM DAMSELAE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL PHOTOBACTERIUM DAMSELAE NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES AND USES THEREOF*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUE ET SEQUENCES D'ACIDES AMINES DE PHOTOBACTERIUM DAMSELAE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) DOS SANTOS, Nuno, Miguel, Sim es, P-3870-327 Torreira, PT
DO VALE, Ana, Maria, Silva Rua Professora Ofélia, P-4455-219 Lavra, PT
TEIXEIRA DA SILVA, Manuel, Alexandre, P-4150 Porto, PT
DA SILVA AZEVEDO, Jorge, Eduardo, P-4430-V.N. Gaia, PT
(74) Thomsen, Peter René, et al, Norvatis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 13/08*** (11) **1 322 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977282.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030558 28.09.2001
(87) WO 2002/026993 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 235884 P
(54) • *STAMM VON ESCHERICHIA COLI ÜBERPRODUZIEREND L-THREONINE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONINEN DURCH FERMENTATION*
• *ESCHERICHIA COLI/ STRAINS WHICH OVER-PRODUCE L-THREONINE AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF L-THREONINE BY FERMENTATION*
• *SOUCHES D' ESCHERICHIA COLI / SURPRODUISANT DE LA L-THREONINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE PAR FERMENTATION*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) Liaw, Hungming J., Champaign IL 61821, US
Bradshaw, Jill S., Mahomet, Illinois IL-61853, US
Yang, Yuequin, Decateur IL 62521, US
Mao, Weiying, Decateur IL 62521, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** (11) **1 373 476 B1** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 02709797.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006912 08.03.2002
(87) WO 2002/072758 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274421 P
13.03.2001 US 275597 P
(54) • *CYTOCHROM P450S UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CYTOCHROME P450S AND USES THEREOF*
• *CYTOCHROMES P450 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144, ASTECC Building, Lexington, KY 40502, US
(72) CHAPPELL, Joseph, Lexington, KY 40503-2006, US
RALSTON, Lyle, F., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/56 → (51) ***C07K 14/385***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/315***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/70 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/74 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/81*** ***C12P 21/00*** (11) **1 880 009 B1** ***C12R 1/85***
(25) En (26) En
(21) 06733568.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) SI 2006/000011 14.04.2006
(87) WO 2006/118550 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 SI 200500131
(54) • *HOCHPRODUKTIVE REKOMBINANTE HEFESTÄMME MIT MODIFIZIERTER GALACTOSE-REGULIERTER TRANSKRIPTION*
• *HIGHLY PRODUCTIVE RECOMBINANT YEAST STRAINS WITH MODIFIED GALACTOSE-REGULATED TRANSCRIPTION*
• *SOUCHES DE LEVURE DE RECOMBINAISON A FORT RENDEMENT ET A MODIFICATION DE LA TRANSCRIPTION REGULEE PAR LA GALACTOSE*
(73) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
(72) NOVAK STAGOJ, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
COMINO, Sasa, 1000 Ljubljana, SI
KOMEL, Radovan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/54*** (11) **1 171 619 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00925970.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/009943 13.04.2000
(87) WO 2000/063401 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129844 P
(54) • *Regulierte Expression der Isopentenyltransferase in Maissamen*
• *Regulated expression of isopentenyl transferase in maize seeds*
• *Expression regulée de l'isopenténytransférase en semences de maïs*
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000, US
(72) HABBEN, Jeffrey, E., Urbandale, IA 50322, US
ZINSELMEIER, Christopher, Des Moines, IA 50310, US
TOMES, Dwight, Van Meter, IA 50261, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/14*** ***A01H 5/10*** (11) **1 392 833 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02730049.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/003266 22.03.2002
(87) WO 2002/077246 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114209
(54) • *ORTSGERICHTETE TRANSFORMATION UNTER VERWENDUNG VON AMPLIFIKATIONSVEKTOREN*
• *SITE-TARGETED TRANSFORMATION USING AMPLIFICATION VECTORS*
• *TRANSFORMATION D'UN SITE CIBLE FAISANT APPEL A DES VECTEURS D'AMPLIFICATION*
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) KLIMYUK, Victor, 06114 Halle/Saale, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/12*** ***A61P 17/00*** (11) **1 642 981 B1** ***A61K 48/00***
(25) Zh (26) En
(21) 04731832.4 (22) 09.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) CN 2004/000458 09.05.2004
(87) WO 2004/104204 2004/49 02.12.2004
(30) 10.05.2003 CN 03125129
(54) • *REKOMBINANTE GENMEDIZIN AUS ADENOVIRUSVEKTOR UND GEN P53 ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *RECOMBINANT GENE MEDICINE OF ADENOVIRUS VECTOR AND GENE p53 FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES*
• *MEDECINE PAR GENE DE RECOMBINAISON DE VECTEUR ADENOVIRUS ET GENE p53 DESTINES A TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES*
(73) Peng, Zhaohui, SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Peng, Zhaohui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 15/31*** ***A61P 35/00*** (11) **1 842 921 B1** ***A61K 48/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05700484.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) CN 2005/000111 26.01.2005
(87) WO 2006/079244 2006/31 03.08.2006
(54) • *PRÄPARATION VON REKOMBINIERTEM ADENOVIRUS-P53 ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *RECOMBINED ADENOVIRUS P53 PREPARATION FOR TREATING TUMOR*
• *PREPARATION D'ADENOVIRUS P53 RECOMBINE DANS LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(73) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zhang, Xiaozhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/87*** ***C12M 1/42*** ***A61K 48/00*** (11) **1 871 890 B1** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 06779741.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/001667 18.04.2006
(87) WO 2006/123248 2006/47 23.11.2006
(30) 18.04.2005 EP 05290855
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN PRODUKTS AN DEN AUGAPFEL EINES PATIENTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING A THERAPEUTIC PRODUCT TO THE OCULAR SPHERE OF A SUBJECT*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DESTINES A L'ADMINISTRATION DE PRODUITS THERAPEUTIQUES A LA SPHERE OCULAIRE D'UN PATIENT*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BEHAR-COHEN, Francine, F-75016 Paris, FR
BENEZRA, David, Jerusalem, IL
BIGEY, Pascal, F-75020 Paris, FR
BLOQUEL, Carole, F-75015 Paris, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 10181394.7 / 2 266 656

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/90*** (11) **2 016 183 B1**
(25) En (26) En

(21) 06754422.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/005826 10.05.2006
(87) WO 2007/128338 2007/46 15.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR CHROMOSOMENMANIPULATION UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN DNA-REPARATURSYSTEMS*
• *PROCESS FOR CHROMOSOMAL ENGINEERING USING A NOVEL DNA REPAIR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INGÉNIERIE CHROMOSOMIQUE UTILISANT UN NOUVEAU SYSTÈME DE RÉPARATION D'ADN*
(73) Deinove, 22 Rue Léon Jouhaux, 75010 Paris, FR
(72) RADMAN, Miroslav, F-75015 Paris, FR
ZAHRADKA, Ksenija, F-75015 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12P 7/24*** (11) **1 974 045 B1**
C12N 9/02
(25) De (26) De
(21) 06841443.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069894 19.12.2006
(87) WO 2007/077121 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063191
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON CITRONELLAL*
• *PROCESS FOR THE ENZYMATIC PREPARATION OF CITRONELLAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION ENZYMATIQUE DE CITRONELLAL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄDLER, Andreas, 76835 Weyher, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
RINCK-JAHNKE, Sabine, 69120 Heidelberg, DE
(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/02 → (51) ***C07K 14/385***

C12P 19/30 → (51) ***C12M 1/40***

---

(51) ***C12P 19/34*** (11) **1 558 744 B1**
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 03757752.5 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) DK 2003/000739 30.10.2003
(87) WO 2004/039825 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DK 200201652
30.10.2002 US 422167 P
19.12.2002 DK 200201955
19.12.2002 US 434425 P
11.07.2003 DK 200301064
11.07.2003 US 486199 P
(54) • *ENZYMATISCHES CODIEREN*
• *ENZYMATIC ENCODING*
• *CODAGE ENZYMATIQUE*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) FRESKGARD, Per-Ola, S-603 79 Norrköping, SE
FRANCH, Thomas, DK-3070 Snekkersten, DK
GOULIAEV, Alex, Haahr, DK-3670 Vekso Sjaelland, DK
LUNDORF, Mikkel, Dybro, DK-4000 Roskilde, DK
FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
OLSEN, Eva, Kampmann, DK-2730 Herlev, DK
HOLTMANN, Anette, DK-2750 Ballerup, DK
JAKOBSEN, Soren, Nyboe, DK-2000- Frederiksberg, DK
SAMS, Christian, DK-3500 Vaerlose, DK
GLAD, Sanne, Schroder, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Kim, Birkebaek, DK-2610 Rodovre, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-3540 Lynge, DK
(74) Aamand, Jesper L., et al, Hjerrild & Levin ApS Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(60) 10183942.1
10184069.2

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/81***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12P 21/06*** (11) **1 282 722 B1**
C12N 9/00 ***C12N 15/00***
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 00973574.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(86) US 2000/028595 16.10.2000
(87) WO 2001/029247 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159763 P
(54) • *STABILISIERTE PROTEINE*
• *STABILIZED PROTEINS*
• *PROTEINES STABILISEES*
(73) Avatar Medical, L.L.C., 240 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102, US
(72) MARSHALL, Christopher, P., Brooklyn, NY 11205, US
HOFFMAN, Alexander, Los Angeles, CA 90029, US
ERRICO, Joseph, P., Palo Alto, CA 94303, US
MARSHALL, Paul, B., 80798 Munich, DE
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/37***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/573***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 983 060 B1**
G01N 27/30
(25) De (26) De
(21) 08100944.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018383
(54) • *Biosensor und dessen Herstellung*
• *Biosensor and production of same*
• *Biocapteur et sa fabrication*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neubert, Ingo, 22850, Norderstedt, DE
Klose, Maren, 21217, Seevetal, DE

C12Q 1/44 → (51) ***C07K 14/37***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 554 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762252.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2002/003122 26.08.2002
(87) WO 2003/018834 2003/10 06.03.2003
(30) 25.08.2001 DE 10141691
06.04.2002 PCT/DE02/01269
(54) • *VERDRÄNGUNGSASSAY ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREOLIGOMER-HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN*
• *DISPLACEMENT ASSAY FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACID OLIGOMER HYBRIDIZATION EVENTS*
• *ESSAI DE DEPLACEMENT DESTINE A LA DETECTION D'HYBRIDATIONS D'OLIGOMERES D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
(72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE
FRISCHMANN, Peter, 82145 München, DE
HAKER, Ute, 82194 Gröbenzell, DE
WIEDER, Herbert, 81373 München, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 619 258 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728015.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005496 16.04.2004
(87) WO 2004/092415 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111173
18.04.2003 JP 2003114382
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER MITOCHONDRIALEN DNA-VARIATION 3243 UND KIT DAFÜR*
• *METHOD OF DETECTING OR QUANTITATIVELY DETERMINING MITOCHONDRIAL DNA 3243 VARIATION, AND KIT THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER OU DE DETERMINER DE MANIERE QUANTITATIVE UNE MUTATION D'ADN MITOCHONDRIAL EN POSITION 3243, ET KIT UTILISE A CET EFFET*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 675 966 B1**
C12N 5/07
(25) En (26) En
(21) 04790420.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011564 14.10.2004
(87) WO 2005/040420 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023512

(54) • *DNS-Chip basierende mit der Bestimmung des Expressionsprofils von Zellkulturen integrierte Detektion von Verunreiningungen durch Mykoplasmen*
• *Determination of mycoplasma contamination integrated with gene expression profiling of cell cultures using DNA chip technology*
• *Détection intégrée de contamination par des mycoplasmes dans la détermination du profil de l'expression des gènes utilisant des réseaux d'ADN*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) WERNER, Ekkehard, 69117 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C12N 1/20*** ***C07H 21/02*** ***C07K 5/00*** ***C07K 16/36*** (11) **1 705 255 B1** ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** ***C07H 21/04*** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/80***
(25) En (26) En
(21) 06075400.9 (22) 09.11.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2006
(30) 10.11.1994 US 337268
07.06.1995 US 484570
(54) • *Diagnostisches Verfahren und Kit zur Bestimmung des Kell-Blutgruppengenotyps*
• *Diagnostic method and kit for determining Kell blood group genotype*
• *Méthode de diagnostic et kit pour déterminer le génotype des groupes sanguins Kell*
(73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
(72) Lee, Soohee, Cliffside Park, NJ 07010, US
Redman, Colvin L., Franklin Square, NY 11010, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 95940686.9 / 0 791 076

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 816 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 07100321.4 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005287
(54) • *Verfahren zum Nachweis mehrerer Zielnukleinsäuren*
• *Method for the detection of a plurality of target nucleic acids*
• *Méthode pour la détection d'une pluralité d'acides nucléiques cibles*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Gumbrecht, Walter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Mosner, Jörn, Dr., 91054 Erlangen, DE
Stanzel, Manfred, Dr., 91056 Erlangen, DE
Zilch, Christian, Dr., 04275 Leipzig, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12R 1/85 → (51) ***C12N 15/81***

C13B 25/00 → (51) ***B01D 9/00***

C13B 30/00 → (51) ***B01D 9/00***

---

(51) ***C14C 3/06*** ***C14C 9/00*** (11) **2 079 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820267.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/059800 17.09.2007
(87) WO 2008/043643 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048044
09.03.2007 DE 102007011555
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHGERBEN VON LEDER MIT MIKROHOHLKUGELN*
• *PROCESS FOR RETANNING LEATHER WITH HOLLOW MICROSPHERES*
• *PROCÉDÉ DE CORROYAGE DE CUIR À L'AIDE DE MICROBILLES CREUSES*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) VORLÄNDER, Otto, 57271 Hilchenbach, DE
ZEYEN, Werner, 51515 KÜRTEN Kürten, DE
REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
TEGTMEYER, Dietrich, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(60) 10197154.7 / 2 305 839

C14C 9/00 → (51) ***C14C 3/06***

C21D 1/09 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 1/18 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 1/40 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***C21D 1/52*** ***C21D 9/00*** ***F27B 9/00*** ***F27B 9/40*** C21D 1/08 (11) **2 090 667 B1** ***C21D 11/00*** ***F27B 9/36*** ***F27D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09000089.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006248
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung von Werkstücken*
• *Device and method for heating workpieces*
• *Dispositif et procédé destinés au chauffage de pièces usinées*
(73) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***C21D 8/02*** ***C21D 8/04*** ***C22C 38/22*** (11) **1 990 430 B1** ***C22C 38/44***
(25) En (26) En
(21) 08154615.2 (22) 16.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108759
(54) • *Widerstandsfähige heißgewalzte Stahlplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *High-strength hot rolled steel plate and manufacturing method thereof*
• *Plaque d'acier laminée à chaud haute résistance et son procédé de fabrication*
(73) Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi Osaka-fu, Osaka, JP
(72) Hakomori, Kazuaki, Osaka-fu, JP
Kusumoto, Yuuji, Osaka-fu, JP
Yoshida, Fuyuki, Osaka-fu, JP
Chikushi, Ichiro, Osaka-fu, JP
Ohtani, Takashi, Osaka-fu, JP
Kurahashi, Ryurou, Osaka-fu, JP
Oda, Masahiko, Osaka-fu, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

C21D 8/04 → (51) ***C21D 8/02***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***C21D 1/09*** ***C21D 1/40*** ***B21D 53/88*** (11) **1 375 682 B1** ***C21D 1/18*** ***B21D 22/26*** ***B62D 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02713209.1 (22) 27.03.2002
(84) DE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002979 27.03.2002
(87) WO 2002/079525 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFLANSCHTER TEILE UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFLANSCHTE TEILE*
• *FLANGED PARTS PRODUCING METHOD AND HEAT TREATING DEVICE FOR FLANGED PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES A BRIDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE CES PIECES*
(73) Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) TANAKA, Yoshimasa, c/o NETUREN CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
OHMIYA, Katsumi, c/o NETUREN CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
SETO, Yoshiki, c/o NETUREN CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
MORI, Yoichi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/52***

C21D 9/08 → (51) ***B23K 31/02***

C21D 10/00 → (51) ***G01N 21/70***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 1/52***

C22B 7/02 → (51) ***B03B 9/04***

C22B 15/00 → (51) ***B03D 1/02***

---

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 133 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017100.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 CN 200810110818
09.09.2008 US 207136
10.09.2008 US 208043
(54) • *Zinn- und bleifreie sowie frei schneidbare Magnesiumblechlegierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tin-free lead-free free-cutting magnesium brass alloy and its manufacturing method*
• *Alliage de laiton en magnésium de décolletage sans plomb et sans étain, et son procédé de fabrication*
(73) Xiamen LOTA International Co., Ltd, 61 Xing Nan Road, Xing Lin Industrial District Jimei 361022 Xiamen, CN
(72) Chuankai, Xu, Xiamen City, Fujian Province, CN

Zhenqing Hu, Xiamen City, Fujian Province, CN
Siqi Zhang, Changsha City, Hunan Province, CN
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C22C 38/22 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/44 → (51) ***C21D 8/02***

C23C 4/08 → (51) ***G21C 3/07***

C23C 14/04 → (51) ***B41M 5/26***

C23C 14/06 → (51) ***B41M 5/26***

C23C 14/28 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C23C 16/44*** H01J 37/32 (11) **2 080 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171764.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 19.12.2007 US 960442
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kammerreinigung durch In-situ-Plasmaanregung*
• *Method and apparatus for chamber cleaning by in-situ plasma excitation*
• *Procédé et appareil pour le nettoyage de chambre par excitation du plasma in situ*
(73) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) Huang, Judy, Los Gatos, CA 95030, US
Barnes, Michael S., San Ramon, CA 94583, US
Bluck, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***C23C 22/00*** ***C23C 22/22*** ***C23F 1/40*** (11) **2 175 049 B1** ***C23F 1/32*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08166416.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Haftung zwischen Silberoberflächen und Harzmaterialien*
• *Method for improving the adhesion between silver surfaces and resin materials*
• *Procédé pour améliorer l'adhésion entre des surfaces d'argent et des matériaux de résine*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Wunderlich, Christian, 16727, Velten, DE
Rüther, Robert, 16515, Oranienburg, DE
Barthelmes, Jürgen, 10317, Berlin, DE
Kok, Sia-Wing, 11900, Penang, MY
Menzel, Nadine, 10367, Berlin, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 22/22 → (51) ***C23C 22/00***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/00 → (51) ***G06K 19/077***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23F 1/32 → (51) ***C23C 22/00***

C23F 1/40 → (51) ***C23C 22/00***

C23F 11/167 → (51) ***C23G 1/18***

(51) ***C23G 1/18*** ***C23G 1/22*** (11) **1 735 482 B1** ***C23F 11/167***
(25) En (26) En
(21) 05723081.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/004745 15.02.2005
(87) WO 2005/103334 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 EP 04006942
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND KORROSIONSINHIBIERUNG VON ALUMINIUMOBERFLÄCHEN ODER FARBIGEN METALLEN UND DEREN LEGIERUNGEN UNTER ALKALISCHEN BEDINGUNGEN*
• *CLEANING AND CORROSION INHIBITION SYSTEM AND COMPOSITION FOR SURFACES OF ALUMINUM OR COLORED METALS AND ALLOYS THEREOF UNDER ALKALINE CONDITIONS*
• *SYSTEME ET COMPOSITION DE NETTOYAGE ET ANTICORROSION POUR SURFACES D'ALUMINIUM OU DE METAUX COLORES ET D'ALLIAGES DE CEUX-CI DANS DES CONDITIONS ALCALINES*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) KANY, Dr. Harry ,c/o JohnsonDiversey Inc, Sturtevant ,WI 53177 -0902, DE
THEYSSEN, Holger, 67251 Freinsheim, DE
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C23G 1/22 → (51) ***C23G 1/18***

C25B 1/16 → (51) ***C01D 3/18***

(51) ***C25B 15/08*** (11) **1 825 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803533.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) CA 2005/001684 02.11.2005
(87) WO 2006/047876 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 522737 P
13.05.2005 US 594869 P
(54) • *PUMPSYSTEM FÜR ELEKTROLYSEZELLENELEKTROLYT*
• *ELECTROLYSIS CELL ELECTROLYTE PUMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPAGE D'ÉLECTROLYTE PAR CELLULE ÉLECTROLYTIQUE*
(73) Hy-Drive Technologies Ltd, 6760 Campobello Road, Mississauga, Ontario L5N 2L8, CA
Gaskatel GMBH, Hollandische Strasse 195 Gebaude M 11, D-34127 Kassel, DE
(72) HELMKE, Joachim, D-34379 Calden, DE
SAUER, Gerhard, D-34127 Kassel, DE
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) ***C25D 3/60*** ***C25D 7/04*** (11) **2 034 054 B1** ***E03B 7/09*** ***F16K 1/00*** ***F16L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07115949.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Bauteils für fluidführende Gewerke und beschichtetes Bauteil*
• *Method for manufacturing a coated components for fluid carrying assembly sections and coated component*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un composant revêtu pour des corps transportant du fluide et composant revêtu*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Arens, Peter, 57439 Attendorn, DE
Rischen, Christian, 59889 Eslohe, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C25D 5/02*** ***C25D 5/08*** ***C25D 17/00*** (11) **2 027 311 B1** ***C25D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07722316.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) DE 2007/000759 27.04.2007
(87) WO 2007/124728 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020593
(54) • *MASKE ZUM GALVANISCHEN BESCHICHTEN DER AUSSENFLÄCHE EINES AUS EINEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MATERIAL BESTEHENDEN KÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MASKE*
• *MASK FOR THE ELECTROPLATING OF THE OUTER SURFACE OF A BODY CONSISTING OF AN ELECTRICALLY CONDUCTING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE MASK*
• *MASQUE POUR LA FINITION GALVANIQUE DE LA SURFACE EXTÉRIEURE D'UN CORPS CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MASQUE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BERGMANN, Rudolf, 63755 Alzenau, DE
ROTSCH, Christopher, 08870 Sitges, ES
GESSLER, Franz, 08810 Sant Pere de Ribes, ES
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

C25D 5/04 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 7/04 → (51) ***C25D 3/60***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***D01D 5/02*** ***D01D 5/098*** (11) **2 020 456 B1** ***B65H 54/88***
(25) It (26) En
(21) 07425479.8 (22) 30.07.2007
(84) DE IT
(43) 04.02.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung synthetischer Garne*

- *Apparatus and method of producing synthetic yarns*
- *Dispositif et procédé pour la production de fils synthétiques*

(73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT
(72) Fare', Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

D01D 5/08 → (51) ***C03B 37/00***

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/02***

(51) ***D01D 5/247*** (11) **1 913 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755726.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) GB 2006/002509 07.07.2006
(87) WO 2007/007051 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514026
16.08.2005 GB 0516804
(54) • *Anorganische poröse Hohlfasern*
• *Hollow inorganic porous fibres*
• *Fibres creux poreux inorganiques.*
(73) The University of Bath, Research and Innovation Services Norwood House Room 5.19 University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) PERERA, Semali Priyanthi, Bath BA2 8TY, GB
TAI, Chin-Chih, Lu-Chu District Kaohsiung Hsien, TW
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***D01D 5/42*** ***B32B 5/02*** (11) **1 397 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723287.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/006236 27.02.2002
(87) WO 2002/092889 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858253
(54) • *FASERIGE FOLIEN UND ARTIKEL AUS MIKROSCHICHTSUBSTRATEN*
• *FIBROUS FILMS AND ARTICLES FROM MICROLAYER SUBSTRATES*
• *FILMS FIBREUX ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE SUBSTRATS A MICROCOUCHES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KODY, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUFF, Andrew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01D 10/02 → (51) ***C03B 37/00***

D01F 1/08 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***D01G 19/08*** ***D01G 19/10*** (11) **2 108 720 B1** ***D01G 19/26***
(25) De (26) De
(21) 09003343.2 (22) 07.03.2009
(84) CH DE IT LI
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 CH 5662008
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines gekämmten Faservlieses*
• *Device for making a combed fibre web*
• *Dispositif de formation d'une nappe de fibres peignées*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20 Postfach 290, 8406 Winterthur, CH
(72) Sommer, Daniel, 8253 Diessenhofen, CH
Stutz, Ueli, 8406 Winterthur, CH

D01G 19/10 → (51) ***D01G 19/08***

(51) ***D01G 19/14*** (11) **2 044 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720219.0 (22) 02.07.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 08.04.2009
(86) CH 2007/000322 02.07.2007
(87) WO 2008/011733 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 CH 12072006
(54) • *KÄMMMASCHINE*
• *COMBING MACHINE*
• *PEIGNEUSE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH
STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01G 19/26 → (51) ***D01G 19/08***

(51) ***D02G 1/02*** ***D02G 1/08*** (11) **1 723 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715771.1 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002352 05.03.2005
(87) WO 2005/087987 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011777
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Falschdrahttexturierten Monofilamenten*
• *Process of making false twisted texturized monofilaments*
• *Procédé de fabrication de monofilaments texturés ayant une fausse torsion*
(73) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86397 Bobingen, DE
(72) DULLING, Achim, 86199 Augsburg, DE
HUESING, Eckhard, 86853 Langerringen, DE
HALIS, Sefik, 86462 Langweid, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D02G 1/08 → (51) ***D02G 1/02***

(51) ***D02G 1/12*** ***D02J 13/00*** (11) **1 583 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 03815046.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE CH DE IT LI TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/002345 07.03.2003
(87) WO 2004/063440 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301212
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND KRÄUSELN EINES SYNHETISCHEN FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPINNING AND CRIMPING A SYNTHETIC THREAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILER ET ONDULER UN FIL SYNTHETIQUE*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
HÜBNER, Diethard, 24582 Bordesholm, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02J 13/00 → (51) ***D02G 1/12***

D03D 1/06 → (51) ***A47H 13/16***

D03D 5/00 → (51) ***D03D 39/20***

D03D 27/00 → (51) ***D03D 27/08***

(51) ***D03D 27/08*** ***A47K 10/02*** (11) **1 992 725 B1** ***D03D 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737654.9 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054006 02.03.2007
(87) WO 2007/100077 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057716
(54) • *HANDTUCHPRODUKT*
• *TOWEL PRODUCT*
• *SERVIETTE*
(73) UCHINO CO., LTD., 7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) HOZUMI, Shuichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D03D 39/20*** ***D03J 1/22*** (11) **2 175 057 B1** ***D03D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08166242.1 (22) 09.10.2008
(84) BE DE IT TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausziehen der Hilfsschüsse und Webmaschine mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Auxiliary weft yarns drawing-off device and process, weaving loom equipped with such a device*
• *Dispositif et procédé d'extraction de fils de trame auxiliaires et métier à tisser équipé d'un tel dispositif*
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
Pietzonka, Dieter, 95593 Hummeltal, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03J 1/22 → (51) ***D03D 39/20***

D04H 1/64 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/72 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 5/04 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***D04H 13/00*** ***D06N 5/00*** ***D04H 1/72*** ***B29B 15/12*** ***D04H 5/04*** ***B32B 11/02*** (11) **1 690 968 B1** ***C08J 7/04*** ***D04H 1/64*** ***C08J 5/08*** ***E04D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06002147.4 (22) 02.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51913
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verfestigten Polyestervliesstoffes*
• *Method for producing a reinforced polyester non-woven material*
• *Méthode de fabrication d'un non-tissé renforcé en polyester*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Greiser, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
Scheerlinck, Philippe Marie, 80232 Lakewood, US
Rapp, Stephan M., 29681 Simpsonville, US
(74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Patner Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 10009320.2 / 2 261 411

---

(51) ***D05B 3/06*** (11) **2 189 564 B1**
D05B 71/00
(25) En (26) En
(21) 09176579.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 JP 2008296573
(54) • *Greifermechanismus einer Knopflochstichnähmaschine*
• *Looper mechanism of buttonholing machine*
• *Mécanisme boucleur de machine à boutonnières*
(73) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
Sugiyama, Takashi, Tokyo 182-8655, JP
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D05B 71/00 → (51) ***D05B 3/06***

---

(51) ***D06B 15/02*** (11) **1 945 847 B1**
D06B 23/02 ***F16C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06791609.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/008233 22.08.2006
(87) WO 2007/042103 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048458
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LINIENKRAFT IM ARBEITSSPALT EINES WALZENPAARES SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WARENBAHN*
• *METHOD FOR SETTING THE LINEAR FORCE IN THE WORKING GAP OF A PAIR OF ROLLERS AND DEVICE FOR TREATING A WEB OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA FORCE LINEAIRE DANS UN ECARTEMENT DE TRAVAIL D'UNE PAIRE DE ROULEAUX, ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE FEUILLE EN BANDE CONTINUE*
(73) Küsters Textile GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15, 02763 Zittau, DE
(72) JOHST, Detlef, 47906 Kempen, DE
BONGAERTZ, Michael, 47929 Grefrath, DE
PLOHL, Ivan, 47805 Krefeld, DE
FREMGENS, Marc, 47804 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

D06B 23/02 → (51) ***D06B 15/02***

---

(51) ***D06F 25/00*** (11) **1 559 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290163.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400938
(54) • *Waschtrockner und Verfahren zum Trocknen von Wäsche*
• *Washing and drying machine and process of drying laundry*
• *Machine à laver et sécher le linge et procédé de séchage de linge*
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Raoui, Essaid, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 264 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008034.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine mit Dampferzeugungseinrichtung*
• *Front loaded laundry treatment machine with steam creation device*
• *Machine de traitement du linge à chargement frontal dotée d'un dispositif de production de vapeur*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rüthen, DE
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

---

(51) ***D06F 58/04*** (11) **1 932 964 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 07023576.7 (22) 05.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060128696
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Chang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Heung Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 250 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 09713021.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051779 16.02.2009
(87) WO 2009/103677 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009782
(54) • *HAUSGERÄT ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN GUTES MIT EINER KÜHLANORDNUNG UND EINER HEIZANORDNUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE FOR DRYING A HUMID PRODUCT, COMPRISING A COOLING ASSEMBLY AND A HEATING ASSEMBLY*
• *APPAREIL MÉNAGER POUR SÉCHER UN ARTICLE HUMIDE, MUNI D'UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KÜHL, Hans-Detlef, 44229 Dortmund, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/04***

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***D06F 58/26*** (11) **2 130 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006325.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027249
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine, insbesondere Wäschetrockner*
• *Laundry treatment machine, in particular laundry dryer*
• *Machine de traitement du linge, notamment sèche-linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Herrmann, Matthias, 33659 Bielefeld, DE

D06H 7/24 → (51) ***B25J 15/00***

D06M 13/02 → (51) ***C08J 3/05***

D06M 15/21 → (51) ***C08J 3/05***

D06M 15/263 → (51) ***C08J 3/05***

D06M 15/643 → (51) ***C11D 3/37***

D06N 5/00 → (51) ***D04H 13/00***

---

(51) ***D06P 1/642*** (11) **1 863 973 B1**
D06P 3/82 ***D06P 3/00***
D06P 3/24 ***D06P 3/26***
D06P 3/79
(25) En (26) En
(21) 06708763.5 (22) 14.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060718 14.03.2006
(87) WO 2006/097475 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102203
(54) • *LICHTECHTE FÄRBUNGEN VON BIKOMPONENTENFASERN*
• *LIGHT-FAST DYEINGS ON BICOMPONENT FIBRES*
• *COLORATIONS STABLES À LA LUMIERE DE FIBRES BICOMPOSÉS*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) MARAZZI, Rino, CH-4133 Pratteln, CH
SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D06P 3/00 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/26 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/79 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/82 → (51) ***D06P 1/642***

D21C 3/22 → (51) ***D21C 7/00***

D21C 3/24 → (51) ***D21C 7/00***

(51) ***D21C 7/00*** ***D21C 3/22*** ***D21C 7/12*** ***D21C 9/02*** ***D21G 7/00*** (11) **1 878 827 B1** ***D21C 3/24*** ***D21C 7/14*** ***D21C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07119409.6 (22) 20.07.1994
(84) SE
(43) 16.01.2008
(30) 08.11.1993 US 148269
(54) • *Profilierung aufgelöster Feststoffe*
• *Implementation of dissolved solids profiling*
• *Mise en oeuvre de profilage de solides dissous*
(73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
(72) Marcoccia, Bruno S., Federal Way, WA 98023, US
Prough, J. Robert, Tarpon Springs, FL 34689, US
Laakso, Richard O., Queensbury, NY 12804, US
Chasse, R. Fred, South Bristol, ME 04568, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 97118114.4 / 0 822 288
94923552.7 / 0 734 469

D21C 7/12 → (51) ***D21C 7/00***

D21C 7/14 → (51) ***D21C 7/00***

D21C 9/02 → (51) ***D21C 7/00***

(51) ***D21C 11/00*** ***D21C 11/04*** (11) **1 797 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788548.5 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) SE 2005/001453 03.10.2005
(87) WO 2006/038863 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 SE 0402437
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON LIGNIN AUS EINER LIGNINHALTIGEN FLÜSSIGKEIT BZW. AUFSCHLÄMMUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING LIGNIN FROM A LIGNIN CONTAINING LIQUID/SLURRY*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE LIGNINE D'UN LIQUIDE/D'UNE BOUE CONTENANT DE LA LIGNINE*
(73) LIGNOBOOST AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) ÖHMAN, Fredrik, S-802 70 Gävle, SE
THELIANDER, Hans, S-416 70 Göteborg, SE
NORGREN, Magnus, S-864 91 Matfors, SE
TOMANI, Per, S-141 41 Huddinge, SE
AXEGÅRD, Peter, S-169 37 Solna, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

D21C 11/04 → (51) ***D21C 7/00***

D21C 11/04 → (51) ***D21C 11/00***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 877 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739541.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010822 24.03.2006
(87) WO 2006/113046 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104859
(54) • *TECHNISCHES GEWEBE MIT THERMISCH AUFGESPRÜHTER SCHUTZSCHICHT*
• *INDUSTRIAL FABRICS HAVING THERMALLY SPRAYED PROTECTIVE COATING*
• *TISSUS INDUSTRIELS COMPRENANT UN ENDUIT DE PROTECTION APPLIQUE PAR PROJECTION A CHAUD*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) SALITSKY, Joseph, Mansfield, Massachusetts 02048, US
ABERG, Bo-Christer, S-30247 Halmstad, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 5/18*** (11) **1 885 951 B1** ***D21F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06750738.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/014765 19.04.2006
(87) WO 2006/113818 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673657 P
(54) • *DURCHLUFTTROCKENGEWEBE*
• *THROUGH-AIR-DRYING FABRIC*
• *TISSU DE SECHAGE PAR AIR TRAVERSANT*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) KROLL, Lynn, Faye, Sherwood, Wisconsin 54169, US
HERMAN, Jeffrey, B., Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
BAIN, Ronald, Ourimbah, NSW 2258, AU
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

D21F 1/66 → (51) ***C02F 1/52***

D21F 5/18 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21G 7/00 → (51) ***D21C 7/00***

D21H 17/68 → (51) ***C02F 1/52***

D21H 19/20 → (51) ***C08F 257/02***

D21H 21/10 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***D21H 21/48*** ***B42D 15/00*** (11) **2 084 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858470.3 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001713 17.10.2007
(87) WO 2008/047003 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 FR 0609074
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON WERTSCHRIFTEN*
• *METHOD FOR SECURING VALUABLE DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(73) Oberthur Technologies, 102 Boulevard Malherbes, 75017 Paris, FR
(72) LE BOZEC, Hubert, F-35135 Chantepie, FR
REAU, Régis, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
LOHIO, Olivier, 92400 Courbevoie, FR
DEMAIMAY, Florian, 35000 Rennes, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***E01F 15/04*** ***E01F 15/08*** (11) **1 441 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450012.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 AT 982003
23.12.2003 AT 20852003
(54) • *Betonschutzwand*
• *Concrete protective wall*
• *Mur protecteur en béton*
(73) Maba Fertigteilindustrie GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Barnas, Alexander, Dipl.-Ing., 1060 Wien, AT
Redlberger Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

E01F 15/08 → (51) ***E01F 15/04***

E02B 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 17/20*** ***B09B 1/00*** (11) **2 065 517 B1** ***E02B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 08169532.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057359
(54) • *Dichtungsmatte, insbesondere für den Deichbau*
• *Sealing mat, especially for dike construction*
• *Couche d'étanchéité, notamment pour la construction de digues*
(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) Pintz, Heiko, 48527 Nordhorn, DE
Lassnig, Herbert, 9346 Glödnitz, AT
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

E02F 3/36 → (51) ***F03C 1/06***

E02F 9/16 → (51) ***B62D 33/067***

E03B 7/09 → (51) ***C25D 3/60***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 882 785 B1**
F16K 11/078
(25) En (26) En
(21) 07019578.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 16.07.2002 US 196693
(54) • *Ausziehbarer Wasserhahn*
• *Pull-out faucet*
• *Robinet gigogne*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Esche, John C., Kohler, WI 53044, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 03764545.4 / 1 540 090

(51) ***E03D 1/14*** (11) **2 149 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159220.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 202008010196 U
(54) • *Ablaufventil für einen Spülkasten*
• *Drain valve for a cistern*
• *Clapet de sortie pour une chasse d'eau*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 1/19*** (11) **1 881 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013746.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006034130
(54) • *Hilfselement , Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines aus stabförmigen Teilen gebildeten Fachwerks*
• *Auxiliary element, method and device for manufacturing a framework made of rod-shaped parts*
• *Élément de soutien, procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un treillis formé à partir de pièces en forme de tiges*
(73) Fachhochschule Stralsund, Zur Schwedenschanze 15, 18435 Stralsund, DE
(72) Schwanitz, Volkmar, 18445 Gross Mohrdorf, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) ***E04B 1/24*** (11) **1 747 328 B1**
E04B 1/58
(25) En (26) En
(21) 05734920.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) IE 2005/000050 29.04.2005
(87) WO 2005/106146 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IE 20040299
14.07.2004 IE 20040473
(54) • *WANDRAHMENSYSTEM*
• *A WALL FRAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STRUCTURE MURALE*
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) STEVENS, Mark, Victor, Pickering YO18 7HT, GB
WILKINSON, Aidan John, Scarborough, North Yorkshire YO12 4DZ, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04B 1/58 → (51) ***E04B 1/24***

E04B 1/70 → (51) ***E04C 2/36***

E04B 1/82 → (51) ***E04C 3/04***

E04B 1/84 → (51) ***E04C 3/04***

E04B 1/94 → (51) ***E04C 3/04***

E04B 5/12 → (51) ***E04B 5/26***

(51) ***E04B 5/26*** (11) **1 445 391 B1**
E04B 5/12
(25) En (26) En
(21) 04001608.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 11.08.2004
(30) 03.02.2003 IT bo20030046
(54) • *Anordnung vorgefertigten Bauelemente zur Herstellung von Bodenplatten, Böden oder Wände mit freigelegten Holzbalken*
• *Assembly of prefabricated components for making floor slabs, floors and walls with exposed wood beams*
• *Assemblage des éléments préfabriqués pour réaliser des dalles de plancher, plancher et des murs ayant poutres exposées*
(73) Coperlegno S.R.L., Via Ardeatina, 933, 00178 Roma, IT
(72) Femminella, Giovanni, 00136 Roma, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E04B 9/00*** (11) **1 905 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024354.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 202006015058 U
(54) • *Deckenbefestigungsprofilanordnung für flächige Objekte, insbesondere vertikal aufgehängte Glasscheiben als Rauchschürzen*
• *Arrangement for fixing flat objects to a ceiling, especially vertically suspended glass as a smoke enclosure*
• *Dispositif de fixation d'objets plats au plafond, particulièrement de feuilles de verre comme protection contre la fumée*
(73) Arnold AG, Industriestrasse 6-8, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Grimm, Michael, 61250 Usingen/Eschbach, DE
Arnold, Uwe, 61440 Oberursel, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

E04B 9/00 → (51) ***F21S 8/02***

E04B 9/30 → (51) ***B44C 7/02***

E04B 9/30 → (51) ***F21S 8/02***

E04B 9/32 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***E04C 2/36*** (11) **1 365 082 B1**
E04B 1/70
(25) En (26) En
(21) 03253224.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 GB 0211861
(54) • *Platte*
• *Panel*
• *Panneau*
(73) Clydesdale Bank Public Limited Company, 30 St Vincent Place, Glasgow G2, GB
(72) William Rutherfoed, Hamilton ML3 0BB, GB
Dominic Tedesco, Edinburgh, GB
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***E04C 3/04*** (11) **1 945 876 B1**
E04C 3/14 ***B32B 15/08***
B32B 21/08 ***B32B 27/06***
B32B 33/00 ***E04B 1/82***
E04B 1/84 ***E04B 1/94***
(25) En (26) En
(21) 06808478.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004184 08.11.2006
(87) WO 2007/054699 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522750
(54) • *EINE SCHALLDÄMMSCHICHT UMFASSENDES TRAGELEMENT*
• *STRUCTURAL MEMBER COMPRISING SOUND INSULATING LAYER*
• *ELEMENT STRUCTUREL COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION PHONIQUE*
(73) TIMBER SOUND INSULATION LIMITED, 1 Woodmeadow Court, Mossley Tameside OL5 0BQ, GB
(72) GILL, Raymond, Tameside OL5 0BQ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 10189731.2 / 2 273 026

E04C 3/14 → (51) ***E04C 3/04***

E04D 5/02 → (51) ***D04H 13/00***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***E04F 10/00*** (11) **1 706 558 B1**
E04H 6/04 ***E04H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05702646.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/050128 12.01.2005
(87) WO 2005/068752 2005/30 28.07.2005

(30) 12.01.2004 AU 2004900130
30.06.2004 AU 2004903596
(54) • *ZUSAMMENLEGBARE FAHRZEUGABDECKUNG*
• *COLLAPSIBLE VEHICLE COVER*
• *PROTECTION PLIABLE POUR VEHICULE*
(73) Creative Car Products Pty Ltd, 806 Barrenjoey Road, Palm Beach, NSW 2108, AU
(72) SONGEST, Anthony, Donald, Palm Beach, NSW 2108, AU
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 609 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005014.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 202004008857 U
(54) • *Bodenbelag mit Fliesen*
• *Floor covering comprising tiles*
• *Revêtement de sol comprenant des carreaux*
(73) Meiwes, Heiko, Völmederstrasse 45, 59590 Geseke, DE
Schäfers, Helmut, Klosterweg 2, 33129 Delbrück, DE
(72) Meiwes, Heiko, 59590 Geseke, DE
Schäfers, Helmut, 33129 Delbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

E04F 15/02 → (51) ***C04B 26/14***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 15/04***

---

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/02*** (11) **1 639 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741874.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051214 23.06.2004
(87) WO 2005/003489 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 20310178 U
(54) • *PLATTEN MIT EINSCHIEBE-STECKPROFIL*
• *PANELS COMPRISING INTERLOCKING SNAP-IN PROFILES*
• *PLAQUES A PROFILE ENFICHABLE*
(73) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) KNAUSEDER, Franz, A-5071 Wals, AT
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04G 21/12*** (11) **2 123 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005933.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130640
10.02.2009 JP 2009028657
(54) • *Bindungsmaschine für Bewehrungsstäbe*
• *Reinforcing bar binding machine*
• *Lieuse pour barres d'armature*
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Nagaoka, Takahiro, Tokyo 103-8502, JP
Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 10005462.6 / 2 243 898

E04G 23/02 → (51) ***E04H 12/22***

E04H 6/04 → (51) ***E04F 10/00***

---

(51) ***E04H 12/22*** ***E04G 23/02*** (11) **1 936 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291552.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 FR 0611023
(54) • *Verfahren zum Ersetzen eines Masts und Anlage, die einen Mast umfasst*
• *Method of replacing a post and installation comprising a post*
• *Procédé de remplacement d'un poteau et installation comprenant un poteau*
(73) ETDE, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) Eude, Cyrille, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E04H 15/00 → (51) ***E04F 10/00***

---

(51) ***E05B 59/00*** ***E05B 63/20*** (11) **1 650 381 B1** ***E05B 63/08***
(25) En (26) En
(21) 05256570.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 US 621815
(54) • *Einsteckverriegelungsvorrichtung*
• *Mortice locking device*
• *Dispositif de verrouillage encastrées*
(73) Computerized Security Systems, 1950 Austin Drive, Troy MI 48083, US
(72) Moon, Charles W., Colorado Springs, Colorado 80921, US
Mitchell, Ernst Kern, Sterling Heights, Michigan 48312, US
Wright, Michael J., Santa Ana, California 92701, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***E05B 59/00*** ***E05B 63/20*** (11) **1 806 468 B1** ***E05B 65/10***
(25) De (26) De
(21) 06025991.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 DE 102006001003
(54) • *Elektromechanisches Türschloss*
• *Electromechanical door lock*
• *Serrure de porte électromécanique*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Gosch, Stephan, 23738 Koselau, DE
Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

E05B 63/08 → (51) ***E05B 59/00***

E05B 63/20 → (51) ***E05B 59/00***

E05B 65/10 → (51) ***E05B 59/00***

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 195 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 08839727.8 (22) 04.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) DE 2008/001637 04.10.2008
(87) WO 2009/049588 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049078
(54) • *VERSTÄRKTES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS*
• *REINFORCED MOTOR VEHICLE LOCK*
• *SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE RENFORCÉE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE
LOOCK, Kay-Olaf, 38442 Wolfsburg, DE
SCHRENKE, Kai, 39356 Walbeck, DE
KAMMERBAUER, Willi, 85072 Landershofen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05C 1/06*** ***E05C 7/04*** (11) **1 790 804 B1** ***E05C 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06123544.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005000163
(54) • *Hebelgetriebe für einen Treibstangenbeschlag*
• *Drive with a lever gear for an espagnolette*
• *Mecanisme d'actionnement à levier pour une crémone*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Prinz, Hubert, 48291 Telgte, DE

E05C 7/04 → (51) ***E05C 1/06***

---

(51) ***E05C 9/02*** (11) **1 997 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154383.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007000266
(54) • *Kantengetriebe zum Antrieb eines Treibstangenbeschlages eines Fensters*
• *Drive device for a window drive rod fitting*
• *Mécanisme à arêtes destiné à l'entraînement d'une ferrure de bielle d'une fenêtre*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Thiedig, Roland, 59269 Beckum, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, 59269 Beckum, DE
Rüter, Detlef, 48291 Telgte, DE

E05C 9/02 → (51) ***E05C 1/06***

E05C 9/18 → (51) ***E06B 7/20***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 15/06***

---

(51) ***E05D 15/06*** ***E05D 5/02*** (11) **2 071 109 B1** ***E06B 3/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305907.1 (22) 10.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 FR 0708668
(54) • *Vorrichtung, die einen beweglichen Schlitten bildet*
• *Device forming a mobile carriage*
• *Dispositif formant chariot mobile*
(73) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
(72) Gest, Ludwig, 80460, Oust Marest, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***E05D 15/06*** ***E06B 3/46*** (11) **2 087 193 B1** ***E05D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 07819118.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009053 18.10.2007
(87) WO 2008/046628 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 IT BL20060032
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE MIT ABDECKUNG, DIE ZUM VERDECKEN DER STÜTZMECHANISMEN VON SCHIEBETÜREN IN MÖBELN ABGESENKT WERDEN KANN*
• *GUIDE RAIL WITH COVER WHICH MAY BE LOWERED TO CONCEAL THE SUPPORT MECHANISMS OF SLIDING DOORS IN FURNITURE*
• *RAIL DE GUIDAGE AVEC CACHE POUVANT ÊTRE ABAISSÉ AFIN DE CACHER LES MÉCANISMES DE SUPPORT DE PORTES COULISSANTES EN AMEUBLEMENT*
(73) Bortoluzzi Mobili S.r.l., Via Caduti XIV Settembre 1944-n.45, 32100 Belluno, IT
(72) BORTOLUZZI, Guido, 32100 Belluno, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

E05D 15/08 → (51) ***E05D 15/06***

---

(51) ***E05F 15/12*** ***E06B 7/10*** (11) **1 637 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017158.6 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043941
(54) • *Schubstangenanordnung für Belüftungseinrichtung eines Fensters*
• *Sliding bar mechanism for ventilation device in a window*
• *Mécanisme à tige coulissante pour un dispositif de ventilation d'une fenêtre*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhaus, DE
Moog, Christopher, Dipl.-Ing., 56422 Wirges, DE
Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 021 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724541.3 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/003611 25.04.2007
(87) WO 2007/131598 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022676
(54) • *KRAFTFAHRZEUGFENSTERHEBER*
• *MOTOR VEHICLE WINDOW LIFTER*
• *LÈVE-VITRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOHENNER, Hans, 80939 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

E06B 3/46 → (51) ***E05D 15/06***

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 189 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176355.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857874
(54) • *Montagesystem von drei Körpern untereinander, um ein Teil mit deutlicher T-Form zu bilden, und Anwendung auf Vorhangfassaden*
• *System of assembly of three bodies to form a part that is roughly T-shaped, and application to curtain walls*
• *Système d'assemblage de trois corps entre eux pour former une pièce sensiblement en forme de "T" et application aux murs-rideaux*
(73) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Couillens, Didier, 32000 Auch, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

E06B 3/58 → (51) ***E05D 15/06***

---

(51) ***E06B 3/663*** ***E06B 3/673*** (11) **1 860 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008532.9 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024402
(54) • *Isolierglaseinheit mit einem elastoplastischen Abstandhalterband und Applizierverfahren für letzteres*
• *Insulating glass unit with an elastoplastic spacer band and application method for the latter*
• *Unité de verre isolant dotée d'une bande de retenue d'écart élastoplastique et procédé d'application de cette dernière*
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Hausmening-Amstetten, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Hausmening-Amstetten, AT
(74) Prietsch, Reiner, Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

E06B 3/673 → (51) ***E06B 3/663***

---

(51) ***E06B 5/11*** ***G08B 13/04*** (11) **2 198 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848324.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2007/051951 17.09.2007
(87) WO 2009/037389 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERGLASUNGSELEMENT MIT STROMLEITSTRUKTUR*
• *GLAZING MEMBER WITH ELECTRIC CONDUCTING STRUCTURE*
• *ELEMENT DE VITRE AVEC UNE STRUCTURE ELECTRIQUE CONDUCTRICE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RUBBERT, Frank, 52223 Stolberg, DE
HAUSER, Hubert, 52146 Würselen, DE
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***E06B 5/16*** (11) **2 146 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168901.0 (22) 12.11.2008
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040434
(54) • *Objektschutztür mit einer zargenseitigen Dichtung*
• *Protection door with a frame sided sealing*
• *Porte de protection dotée d'une étanchéité du côté dormant*
(73) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(72) Sommer, Oliver, 95028 Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E06B 7/10 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E06B 7/20*** ***E05C 9/18*** (11) **1 486 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021863.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 15.12.2004
(30) 25.09.2000 CH 18702000
(54) • *Absenkdichtung für eine schwellenlose Tür*
• *Drop seal for a door without sill*
• *Dispositif d'étanchéité descendant pour porte sans seuil*
(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürensdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 01810893.6 / 1 191 182

E06B 9/24 → (51) ***G04G 15/00***

---

(51) ***E06B 9/307*** ***E06B 9/32*** (11) **1 541 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028939.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314592
(54) • *Lernverfahren für einen motorisierten Verschluss und und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Learning method for a motorised screen and a device for performing said method*
• *Procede d'apprentissage d'un ecran motorise et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Mommaerts, Dirk, 72108 Rottenburg-Seebronn, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/32 → (51) ***E06B 9/307***

(51) ***E06B 9/72*** (11) **1 898 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016233.4 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 202006013201 U
(54) • *Rohrförmige Antriebsvorrichtung zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens oder dergleichen*
• *Tube-shaped drive device for rolling and unrolling a darkening device, in particular a roller blind or similar*
• *Dispositif d'entraînement tubulaire pour enrouler et dérouler un dispositif d'assombrissement, en particulier un store ou analogue*
(73) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE
(72) Schellenberg, Alfred, 57078 Siegen, DE
Schürmann, Erich, Dr., 48324 Sendenhorst, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

E21B 7/28 → (51) ***E21B 10/32***

(51) ***E21B 10/32*** ***E21B 7/28*** (11) **2 097 610 B1** ***E21B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 07853229.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/024766 03.12.2007
(87) WO 2008/070038 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872745 P
(54) • *AUSSTELLBARE RÄUMER FÜR ERDBOHRANWENDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPANDABLE REAMERS FOR EARTH-BORING APPLICATIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *TRÉPANS ALÉSEURS EXTENSIBLES POUR DES APPLICATIONS EN MATIÈRE DE FORAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) RADFORD, Steven R., The Woodlands, TX 77382, US
SHU, Scott S., Spring, TX 77388, US
SHALE, Les T., Willis, TX 77378, US
MORRIS, Mark E., Coraopolis, PA 15108, US
KIZZIAR, Mark R., Lafayette, LA 70508, US
ZAHRADNIK, Anton F., Sugarland, TX 77479, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E21B 17/046 → (51) ***B23B 31/113***

(51) ***E21B 17/07*** (11) **2 246 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005752.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Kellystangenanordnung*
• *Kelly bar assembly*
• *Agencement de barre Kelly*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Krollmann, Karl Johannes, Dipl.-Ing., 86169 Augsburg, DE
Jais, Melchior, 86561 Aresing, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 17/10 → (51) ***E21B 10/32***

(51) ***E21B 23/14*** ***E21B 43/12*** (11) **2 042 683 B1** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 07117577.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Protokollierung während der Produktion*
• *A logging while producing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de chargement en cours de production*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Fitzgerald, Peter, 75016 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/12 → (51) ***E21B 23/14***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 23/14***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 3/30***

E21D 20/02 → (51) ***C08K 5/29***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 473 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251052.9 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425262
(54) • *Gekühlte Turbinenschaufel mit unterbrochenen Rillen*
• *Cooled castellated turbine airfoil*
• *Aube crénelée refroidie pour turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Demers, Daniel Edward, Ipswich Massachusetts 01938, US
Taslim, Mohammed Esmaail, Needham Massachusetts 02492, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** ***F02C 7/18*** (11) **1 674 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256498.6 (22) 20.10.2005
(84) DE GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18629
(54) • *Turbinenkomponente mit Aufprallkühlung und Schmutztrennung*
• *Impingement cooled turbine components with dirt separation*
• *Composants de turbine refroidis par courant d'air ayant un séparateur de saletés*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Paauwe, Corneil, Manchester, CT 06040, US
Bridges, Joseph, Durham, CT 06422, US
Devore, Matthew, Portland, CT 06422, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F01D 5/28*** ***F01D 5/18*** (11) **1 655 454 B1** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05256817.7 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 US 984292
(54) • *Beschichtete Wand mit Kühlanordnung*
• *Coated wall with cooling arrangement*
• *Paroi revêtue avec système de refroidissement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309, US
Maclin, Harvey Michael, Cincinnati Ohio 45249, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 30/00*** (11) **1 959 099 B1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 07120758.3 (22) 13.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.08.2008
(30) 14.12.2004 JP 2004361026
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung eines mit einer Wärmedämmung beschichteten Element*
• *A Method for Manufacturing a Member Coated with a Thermal Barrier*
• *Procédé de fabrication d'un élément revêtu avec une barrière thermique*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Torigoe, Taiji, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Okada, Ikuo, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP

Namba, Katsumi, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mori, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Pan, Wei, Beijing, CN
Xu, Qiang, Beijing, CN

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05112027.7 / 1 674 663

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 462 616 B1**
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 04002392.1 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312956
(54) • *Anordnung für das axiale und radiale Festlegen einer Leitschaufelbaugruppe in dem Gehäuse eines Turbinentriebwerkes*
• *Assembly for the axial and radial fastening of a guide vane ring in a casing of a turbine engine*
• *Ensemble de fixation axiale et radiale d'une aube statorique dans un boîtier d'un moteur à turbine*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 17/06 → (51) ***G01P 3/481***

F01D 21/04 → (51) ***B64D 29/00***

F01D 25/00 → (51) ***B08B 7/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 134 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 08714309.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) AT 2008/000113 28.03.2008
(87) WO 2008/128259 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018920
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ANTRIEBSWELLE*
• *COMPOSITE DRIVE SHAFT*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT EN PLUSIEURS PIÈCES*
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Oskar, A-6721 Thüringerberg, AT
MEUSBURGER, Peter, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***F01N 1/00*** (11) **1 840 344 B1**
F01N 1/04 ***F01N 1/10***
F01N 13/08 ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 07251337.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092334
09.02.2007 JP 2007031100
(54) • *Auspuff für Zweiradfahrzeuge und Zweiradfahrzeug*
• *Exhaust apparatus for straddle-type vehicles and straddle-type vehicle*
• *Appareil d'échappement pour véhicules de type chariot et véhicule de type chariot*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sakurai, Taisuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hagiwara, Itsurou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01N 1/00 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 1/10 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 3/00 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/00***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 116 702 B1**
B60K 13/04
(25) De (26) De
(21) 09156317.1 (22) 26.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022515
(54) • *Tank für ein Reduktionsmittel, Kraftfahrzeug mit einem Tank für ein Reduktionsmittel sowie ein Verfahren zum Betrieb einer SCR-Anlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Tank for a reduction agent, motor vehicle with same and method for operating a SCR assembly of a motor vehicle*
• *Réservoir pour un moyen de réduction, véhicule automobile doté d'un réservoir pour un moyen de réduction et procédé de fonctionnement d'une installation SCR d'un véhicule automobile*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/30***

---

(51) ***F01N 3/30*** (11) **2 159 391 B1**
B01D 53/94 ***B62M 7/02***
F01N 1/00 ***F01N 3/24***
F01N 13/08 ***F01N 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09014238.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 24.02.2004 JP 2004047399
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Motor*
• *Exhaust gas purifying device for engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ooba, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05710664.3 / 1 722 079

F01N 13/08 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 13/14***

---

(51) ***F01N 13/14*** (11) **2 050 937 B1**
F01N 13/08
(25) En (26) En
(21) 08020448.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 24.02.2004 JP 2004047399
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Motor*
• *Exhaust gas purifying device for engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ooba, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05710664.3 / 1 722 079

F01N 13/14 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 1/00***

---

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 678 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790140.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011143 06.10.2004
(87) WO 2005/047665 2005/21 26.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 20316580 U
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUGKÜHLER*
• *SEALING LID FOR A MOTOR VEHICLE RADIATOR*
• *BOUCHON DE RADIATEUR DE VEHICULE*
(73) Reutter GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen, DE
(72) FUCHS, Helmut, 73660 Urbach, DE
KÖRBER, René, 71397 Leutenbach-Weiler z. Stein, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 519 017 B1**
F02B 37/18 ***F02B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 04022738.1 (22) 23.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334739
(54) • *Turboladersystem*
• *Turbocharging system*
• *Système de suralimentation*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 37/04 → (51) ***F02B 39/10***

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

(51) ***F02B 39/10*** ***F02B 37/04*** (11) **1 749 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016269.0 (22) 03.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227605
(54) • *Lader mit Elektromotor*
• *Supercharger with electric motor*
• *Compresseur de suralimentation avec moteur électrique*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Shibui, Yasuyuki, c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Takahashi, Yukio, c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02C 7/05 → (51) ***B64D 29/00***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/18***

F02D 9/10 → (51) ***B29C 45/00***

F02D 19/06 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 19/06*** (11) **2 165 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735206.8 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/002922 12.04.2008
(87) WO 2008/145228 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025076
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE

F02D 41/02 → (51) ***B60W 30/18***

F02D 41/04 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***F02F 3/22*** (11) **1 583 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701898.1 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) DE 2004/000036 14.01.2004
(87) WO 2004/065776 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301367
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON SHAKERBOHRUNGEN IN DEN K HLKANA L EINES EINTEILIGEN KOLBENS*
• *METHOD FOR THE INTRODUCTION OF SHAKER DRILLINGS IN THE COOLING CHANNEL OF A ONE-PIECE PISTON*
• *PROCEDE POUR CREER DES ALESAGES "SHAKER" DANS LE CANAL DE REFROIDISSEMENT D'UN PISTON MONOBLOC*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02K 9/52 → (51) ***F23D 11/10***

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/52***

F02M 35/10 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***F02M 35/104*** (11) **2 017 460 B1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 08012945.5 (22) 17.07.2008
(84) DE GB
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186039
(54) • *Einlassvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake device of internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission de moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Taira, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukuda, Shojiro, Shioya-gun Tochigi, 329-1233, JP
Hayashi, Masato, Shioya-gun Tochigi, 329-1233, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 37/02 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 55/04*** (11) **1 811 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100052.5 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012478
20.02.2006 JP 2006042336
07.09.2006 JP 2006242946
(54) • *Gemeinsame Kraftstoffleitung mit Öffnung*
• *Common rail having orifice*
• *Rail commun possédant un orifice*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tominaga, Takashi DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nishiwaki, Tadashi DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 37/02*** (11) **2 205 855 B1** ***F02M 37/00***
(25) De (26) De
(21) 08804690.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062786 24.09.2008
(87) WO 2009/053201 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050547
(54) • *KOMPAKTE EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *COMPACT INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPACT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 61/18*** (11) **2 199 593 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425800.3 (22) 17.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 23.06.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Dichtungssitzes mit Einspritzlöchern für eine Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Method for producing the sealing seat with injection holes of a fuel injector*
• *Procédé de fabrication d'un siège de scellement avec des trous d'injection d'un injecteur de carburant*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Dragone, Pasquale, 75100 Matera, IT
Petrone, Michele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F03C 1/06*** ***B66C 3/00*** ***E02F 3/36*** (11) **2 159 411 B1** ***B66C 13/08***
(25) En (26) En
(21) 08015251.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Kolbendrehmaschine*
• *Piston-type rotator*
• *Rotateur de type piston*
(73) BALTROTORS, SIA, Instituta str. 1 Salaspils, Rigas raj. LV-2169, LV
(72) Darznieks, Vilis, Riga, LV-1009, LV
Martinsons, Andris, Salaspils, LV-2169, LV
(74) Zvirgzds, Arnolds, Agency ARNOPATENTS SIA Brivibas str. 162-17, Riga, LV-1012, LV

(51) ***F03C 2/00*** (11) **1 540 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765815.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/022680 21.07.2003
(87) WO 2004/009992 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397212 P
(54) • *NOCKENRINGLAGER FÜR TREIBSTOFF-ZUFUHRSYSTEM*
• *CAM RING BEARING FOR FUEL DELIVERY SYSTEM*
• *PALIER DE COURONNE A CAMES POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(73) Eaton Industrial Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US
NYZEN, Robert, Chardon, OH 44024, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***F03D 1/04*** ***F03D 3/04*** ***F03D 7/04*** (11) **1 534 951 B1** ***F03D 11/04***
(25) NI (26) En
(21) 03771491.2 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) NL 2003/000517 15.07.2003
(87) WO 2004/011799 2004/06 05.02.2004
(30) 15.07.2002 NL 1021078
(54) • *ANORDNUNG VON ENERGIESTRÖMUNGSKOLLEKTOREN WIE ZUM BEISPIEL WINDPARK UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ASSEMBLY OF ENERGY FLOW COLLECTORS, SUCH AS WINDPARK, AND METHOD OF OPERATION*
• *ASSEMBLAGE DE COLLECTEURS D'ENERGIE PAR ECOULEMENT, TEL QU'UN PARC D'EOLIENNES, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) CORTEN, Gustave, Paul, NL-1825 CD Alkmaar, NL
LINDENBURG, Koert, Energieonderzoek Centrum Petten, NL-1755 LE Petten, NL
SCHAAK, Pieter, Energieonderzoek Centrum Petten, NL-1755 LE Petten, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** (11) **1 286 048 B1** ***F03D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 02018224.2 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 DE 10140793
(54) • *Einrichtung zum Verstellen des Rotorblattes eines Rotors einer Windkraftanlage*
• *Device for adjustment of rotor blades of the rotor in a wind power system*
• *Dispositif de réglage pour les aubes d'un rotor d'une éolienne*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE
Lütze, Henning, 48455 Bad Bentheim, DE
Riesberg, André, 49134 Wallenhorst, DE
Anemüller, Jochen, 34008 Elze, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 616 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720457.5 (22) 12.04.2003
(84) DE DK ES
(43) 18.01.2006
(86) EP 2003/003813 12.04.2003
(87) WO 2004/090326 2004/43 21.10.2004
(54) • *VERSTÄRKTE NABE FÜR EINEN WINDTURBINENROTOR*
• *REINFORCED HUB FOR THE ROTOR OF A WIND ENERGY TURBINE*
• *MOYEU RENFORCE DU ROTOR D'UNE TURBINE D'ENERGIE EOLIENNE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DELUCIS, Nicolas, 48153 Münster, DE
SCHELLINGS, Vincent, NL-7522 EH Enschede, NL
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 11151473.3 / 2 309 120

F03D 3/04 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/04***

---

(51) ***F04B 27/18*** (11) **2 113 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158796.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117385
(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung mit Verdrängungssteuerungsmechanismus*
• *Variable displacement type compressor with displacement control mechanism*
• *Compresseur de type à déplacement variable doté d'un mécanisme de contrôle du déplacement*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamashita, Hideharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kubo, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 39/16 → (51) ***B01D 53/26***

F04B 43/06 → (51) ***B01D 61/06***

---

(51) ***F04B 49/00*** (11) **1 497 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746827.9 (22) 15.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003891 15.04.2003
(87) WO 2003/089791 2003/44 30.10.2003
(30) 20.04.2002 DE 20206267 U
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE
HÖLZER, Rainer, 50354 Hürth, DE
GREVEN, Alois, 41812 Erkelenz, DE
BOY, Hermann, 50171 Kerpen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/22*** (11) **1 915 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805638.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007845 08.08.2006
(87) WO 2007/017251 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037620
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EINE HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE MIT ELEKTRONISCHER STEUEREINHEIT*
• *REGULATOR DEVICE FOR A HYDROSTATIC PISTON MACHINE WITH ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR MACHINE A PISTON HYDROSTATIQUE POURVU D'UNE UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) GEISSLER, Grit, 01277 Dresden, DE
BARTELS, Olaf, 74321 Bietigheim, DE
GINTNER, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
DAMBACHER, Andreas, 71706 Marktgröningen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 49/22 → (51) ***F04B 49/00***

---

(51) ***F04C 2/08*** ***B05C 17/03*** (11) **2 145 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762804.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/001468 04.04.2008
(87) WO 2008/125981 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707352
30.08.2007 GB 0716738
11.01.2008 GB 0800511
25.01.2008 GB 0801372
(54) • *STREICHVORRICHTUNG*
• *A PAINTING APPARATUS*
• *APPAREIL A PEINTURE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WALCOT, Ruth Elizabeth, Suffolk IP33 3RR, GB
CANE, Michael Roger, Cambridge CB3 8HG, GB
ORD, Christopher John, Cambridge CB2 1NX, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

F04C 2/14 → (51) ***B29C 47/42***

---

(51) ***F04C 29/02*** (11) **1 591 663 B1**
(25) It (26) En
(21) 05101487.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 IT TO20040268
(54) • *Ölgedichtete Drehschieber-Vakuumpumpe und Verfahren zur Herstellung hiervon*
• *Oil sealed rotary vacuum pump and manufacturing method thereof*
• *Pompe à vide à palettes rendue étanche par l'huile et son procédé de fabrication*
(73) VARIAN S.p.A., Via F.lli Varian, 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) Carboneri, Roberto, I-10036, Settimo Torinese (TO), IT
De Palma, Giuseppe, I-10137, Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F04D 1/06*** (11) **2 143 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012461.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 29/42*** (11) **1 990 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008114.4 (22) 28.04.2008
(84) DE IT
(43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007125958
(54) • *Mehrstufen-Zentrifugalkompressor*
• *Multistage centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge à plusieurs étages*
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Nishida, Hideo, Tokyo 170-8466, JP
Kobayashi, Hiromi, Tokyo 170-8466, JP
Tanaka, Masanori, Tokyo 170-8466, JP
Kishibe, Tadaharu, Tokyo 100-8220, JP
Yagi, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Kuwano, Tetsuya, Tokyo 170-8466, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/02*** (11) **2 044 331 B1** ***F04D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 07765561.1 (22) 22.06.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056248 22.06.2007
(87) WO 2008/012150 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034478
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER AUSSAGE ÜBER EINEN ZUSTAND EINER TURBOMOLEKULARPUMPE SOWIE EINE TURBOMOLEKULARPUMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING A STATEMENT OF A STATE OF A TURBOMOLECULAR PUMP AND A TURBOMOLECULAR PUMP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE INDICATION DE L'ÉTAT D'UNE POMPE TUBOMOLÉCULAIRE ET POMPE TURBOMOLÉCULAIRE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GÖTZE, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
HÖLZER, Reiner, 50354 Hürth, DE
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 25/08 → (51) ***F04D 25/16***

---

(51) ***F04D 25/16*** ***F16H 49/00*** ***F04D 25/08*** (11) **1 906 027 B1** ***H02K 49/10***
(25) Zh (26) En
(21) 06761488.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) CN 2006/001753 19.07.2006
(87) WO 2007/009381 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 CN 200510084874
(54) • *MITTELS MAGNETKRAFT BETRIEBENE MEHRACHSIGE VENTILATOREN UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *MULTI-AXIS TYPE FANS DRIVEN BY MAGNETIC FORCE AND POWER TRANSMISSION SYSTEM FOR THE SAME*
• *VENTILATEUR DE TYPE À AXES MULTIPLES ENTRAÎNÉ PAR UNE FORCE MAGNÉTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE IDOINE*
(73) Stone Technology International Co., Ltd., 12F-4, No. 267, Sec. 2, Tunhwa S. Road, Taipei, TW
(72) Hsieh, Fa-Lien, Yonghe City, Taipei Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 19/04***

---

(51) ***F04D 29/10*** (11) **2 156 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749736.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055075 25.04.2008
(87) WO 2008/138730 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07108274
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG EINES SPERRMEDIUMS IN EINER FÖRDEREINRICHTUNG UND FÖRDEREINRICHTUNG FÜR EIN DERARTIGES VERFAHREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRESSURE OF A CONFINING FLUID IN A CONVEYOR AND A CONVEYOR FOR SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PRESSION D'UN FLUIDE DE BLOCAGE DANS UN DISPOSITIF DE CONVOYAGE ET DISPOSITIF DE CONVOYAGE POUR UN TEL PROCÉDÉ*
(73) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) FELIX, Thomas, CH-8126 Zumikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/42 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 19/04***

F15B 1/02 → (51) ***F15B 21/14***

F15B 11/17 → (51) ***F16F 15/16***

---

(51) ***F15B 13/043*** ***F15B 20/00*** (11) **1 987 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703504.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001373 16.02.2007
(87) WO 2007/096099 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007935
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE VORSTEUERUNG*
• *CONTROL DEVICE AND HYDRAULIC PILOT CONTROL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET COMMANDE PILOTE HYDRAULIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
Liebherr-France SAS, 2, Avenue Joseph Rey, 68005 Colmar Cedex, FR
(72) HELBLING, Frank, 79361 Sasbach, DE
FERTIG, Günter, 97877 Wertheim, DE
KESSLER, Albrecht, 97780 Gössenheim, DE
HESSDÖRFER, Josef, 97225 Retzbach, DE
KNÖLL, Burkhard, 97775 Burgsinn, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F15B 15/22*** (11) **1 845 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005782.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017987
(54) • *Pneumatikzylinder mit Endlagendämpfung sowie Dämpferhülse*
• *Pneumatic cylinder with end of stroke cushioning means and dampening sleeve*
• *Vérin pneumatique avec amortissement de fin de course et avec douille d'amortissement*
(73) Firma Johann Weiss Machinenbau, Gewerbestrasse 3, 88636 Illmensee, DE
(72) Weiss, Johann, 88636 Illmensee, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F15B 20/00 → (51) ***F15B 13/043***

---

(51) ***F15B 21/14*** ***F15B 1/02*** ***B60K 6/12*** (11) **1 963 687 B1** ***B60T 1/10*** ***F16H 61/40***
(25) De (26) De
(21) 06849389.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012261 19.12.2006
(87) WO 2007/101467 2007/37 13.09.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061991
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES HYDROSTATISCHEN ANTRIEBS*
• *METHOD OF CONTROLLING A HYDROSTATIC DRIVE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MECANISME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) MÜLLER, Matthias, 86356 Neusäss, DE
SCHMUTTERMAIR, Peter, 86459 Gessertshausen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 075 475 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425831.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *Toleranzausgleichsanordnung*
• *Device for eliminating clearance*
• *Dispositif de compensation de tolérance*

(73) Fontana R.D. S.r.l., Via Fontana 9, 20050 Veduggio con Colzano (MI), IT
(72) Galvagno, Antonio, 10024 Moncalieri (To), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16B 5/06 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***F16B 5/12*** (11) **2 047 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823362.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/001305 27.07.2007
(87) WO 2008/012449 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 FR 0606932
(54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER MIT ZWEI SICHERUNGSPOSITIONEN, INSBESONDERE FÜR VERKLEIDUNGSSTREIFEN EINES KRAFTFAHRZEUGRAHMENS*
• *FASTENING CLIP WITH TWO SECURING POSITIONS PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLE BODYWORK TRIM STRIPS*
• *CLIP DE FIXATION A DEUX POSITIONS DE MAINTIEN NOTAMMENT POUR BAGUETTES DE CARROSSERIE AUTOMOBILE*
(73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) HAUDRY, Philippe, F-57670 Lening, FR
MULLER, Denis, F-57450 Henriville, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 126 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857055.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/011340 21.12.2007
(87) WO 2008/083832 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 202007000370 U
(54) • *ZUG/KIPPVERBINDERSYSTEM*
• *TENSILE/TILTING CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORD À TRACTION/À BASCULE*
(73) STAUSS, Ulrich, Oberndorfer Str. 13, 78628 Rottweil, DE
(72) STAUSS, Ulrich, 78628 Rottweil, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 21/08 → (51) ***B60R 21/215***

F16B 37/06 → (51) ***B23K 20/12***

F16C 13/00 → (51) ***D06B 15/02***

(51) ***F16C 17/12*** (11) **2 163 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014920.4 (22) 22.02.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 17.03.2010
(30) 12.04.2007 US 786637
(54) • *Hydrodynamisches Fluidfilmlager*
• *Hydrodynamic fluid film bearing*
• *Palier hydrodynamique à film de fluide*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Struziak, Roland M., Longmeadow, MA 01106, US
McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US
Stark, Jeffrey L., Niantic, CT 06357, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08250625.4 / 1 980 762

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 19/50*** ***F16C 33/36*** (11) **1 896 740 B1** ***F16C 19/56*** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 06761707.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) DE 2006/001095 27.06.2006
(87) WO 2007/000149 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029983
(54) • *MEHRREIHIGES SCHRÄGWÄLZLAGER MIT KUGELSCHEIBEN IN TANDEMANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR LAGERUNG DER KEGELRITZELWELLE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG-HINTERACHSGETRIEBE*
• *MULTIPLE-ROW ANGULAR CONTACT ANTIFRICTION BEARING, PARTICULARLY FOR MOUNTING THE BEVEL PINION SHAFT IN A MOTOR VEHICLE REAR AXLE DIFFERENTIAL*
• *PALIER A ROULEMENT OBLIQUE MULTIRANGEES COMPORTANT DES RONDELLES EN TANDEM, NOTAMMENT DESTINE A LOGER L'ARBRE A PIGNON CONIQUE D'UNE TRANSMISSION A ESSIEU ARRIERE MOTEUR D'UN VEHICULE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
PLANK, Robert, 91085 Weisendorf, DE
GRUNAU, Arbogast, 91085 Weisendorf, DE

F16C 19/50 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 19/52 → (51) ***G01M 13/04***

F16C 19/56 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 181 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 08827197.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/073272 15.08.2008
(87) WO 2009/023815 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956229 P
11.08.2008 US 189471
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON DICHTUNGEN IN EINER TURBOMASCHINE MITHILFE ELEKTROMAGNETISCHER LAGERUNGEN*
• *METHOD OF POSITIONING SEALS IN TURBOMACHINERY UTILIZING ELECTROMAGNETIC BEARINGS*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE JOINTS DANS UNE TURBOMACHINE UTILISANT DES ROULEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DE LARMINAT, Paul Marie, F-44000 Nantes, FR
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 33/38 → (51) ***B29C 45/26***

F16C 33/44 → (51) ***B29C 45/26***

F16C 33/46 → (51) ***B29C 45/26***

F16C 33/56 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***F16C 33/60*** ***B61F 15/12*** (11) **1 873 411 B1** ***F16C 35/063***
(25) Ja (26) En
(21) 06731177.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307229 05.04.2006
(87) WO 2006/115003 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119594
20.04.2005 JP 2005122812
(54) • *WÄLZLAGER UND WÄLZSTRUKTUR*
• *ROLLER BEARING AND BEARING STRUCTURE*
• *ROULEMENT A ROULEAUX ET STRUCTURE DE ROULEMENT*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ishikawa, Shiro c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
Oka, Ryutaro c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
Ueno, Masanori c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
Hirasawa, Yoshimitsu c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(60) 11162081.1

F16C 35/00 → (51) ***G01M 13/04***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 35/063 → (51) ***F16D 1/072***

F16C 39/06 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***F16D 1/072*** ***F16D 9/06*** ***F16H 55/36*** (11) **2 142 817 B1** ***F16C 35/063*** ***B60H 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788170.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050652 11.04.2008
(87) WO 2008/145885 2008/49 04.12.2008
(30) 09.05.2007 FR 0754932
(54) • *KLIMAANLAGENVERDICHTER*
• *AIR CONDITIONING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE CLIMATISATION*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) VARNOUX, Laurent, F-37550 Saint-Avertin, FR
LESCORAIL, Romuald, F-37380 Saint Laurent en Gâtines, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***F16D 3/78*** (11) **1 461 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700015.5 (22) 01.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 29.09.2004
(86) IB 2003/000007 01.01.2003
(87) WO 2003/056199 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 US 33794
02.04.2002 GB 0207565
(54) • *NACHGIEBIGE KUPPLUNG*
• *FLEXIBLE COUPLING*
• *PIECES D'ACCOUPLEMENT FLEXIBLES*
(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) BYERLY, Duane, V., Waukesha, WI 53189, US
OLSON, Stewart, A., Lincoln, NE 68507, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16D 9/06 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 137 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715996.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/001445 22.02.2008
(87) WO 2008/101729 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007010307
(54) • *SCHALTKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *CLUTCH ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE*
(73) HOERBIGER SynchronTechnik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) LEDETZKY, Erol, 74074 Heilbronn, DE
KRENKLER, Jochen, 74632 Neuenstein, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 41/10 → (51) ***H02K 7/08***

(51) ***F16D 41/18*** (11) **2 171 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 08761138.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057665 18.06.2008
(87) WO 2009/000716 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007029812
(54) • *FREILAUFKUPPLUNG*
• *FREEWHEEL COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT DE ROUE LIBRE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SMETANA, Tomas, 91056 Erlangen, DE

F16D 41/26 → (51) ***B62K 9/02***

F16D 48/06 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16D 55/226*** (11) **2 094 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821108.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/060740 10.10.2007
(87) WO 2008/061841 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055717
17.07.2007 DE 102007033165
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BACH, Uwe, 65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Stefan, 65817 Eppstein, DE
BOGENSCHÜTZ, Peter, 30900 Wedemark, DE
SEFO, Ahmed, 60488 Frankfurt/M, DE

F16D 55/36 → (51) ***H02K 7/102***

F16F 9/14 → (51) ***B60N 3/02***

F16F 9/53 → (51) ***H01F 1/44***

(51) ***F16F 15/16*** ***F15B 11/17*** (11) **2 153 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735350.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003217 22.04.2008
(87) WO 2008/135158 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021436
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERSYSTEM FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPING SYSTEM FOR THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE TORSION POUR LA CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
BUSOLD, Thomas, 36039 Fulda, DE
DÖGEL, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16G 3/16*** (11) **2 101 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002584.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013853
(54) • *Verfahren und danach arbeitende Einpressvorrichtung*
• *Method and press fitting device functioning accordingly*
• *Procédé et dispositif de pressage fonctionnant selon celui-ci*
(73) Walter Sülzle GmbH, Leidringerstrasse 40-42, 72348 Rosenfeld, DE
(72) Sülzle, Walther, 72348 Rosenfeld, DE
(74) Säger, Manfred, et al, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

(51) ***F16G 13/06*** (11) **1 992 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007945.2 (22) 24.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129569
(54) • *Ölfreie Kette*
• *Oil-free chain*
• *Chaîne sans huile*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Ishida, Hiroki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
Nakagawa, Takashi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
Aoki, Toshihiko c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***F16H 3/091*** (11) **1 877 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724555.5 (22) 25.04.2006
(84) DE FR SE
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/003804 25.04.2006
(87) WO 2006/117099 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020606
(54) • *GETRIEBE MIT IM DIREKTGANG ABKOPPELBARER VORGELEGEWELLE*
• *TRANSMISSION HAVING AN IDLER SHAFT WHICH CAN BE DECOUPLED IN THE DIRECT GEAR*
• *BOITE DE VITESSES POURVUE D'UN ARBRE INTERMEDIAIRE POUVANT ETRE DECOUPLE EN PRISE DIRECTE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 3/091 → (51) ***F16H 3/12***

(51) ***F16H 3/12*** ***F16H 61/04*** ***F16H 37/04*** (11) **2 122 196 B1** ***F16H 3/72*** ***F16H 3/091***
(25) De (26) De
(21) 08708177.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050838 25.01.2008
(87) WO 2008/095790 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005525
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION DEVICE*
• *ENSEMBLE BOÎTE DE VITESSES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT ENSEMBLE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BORNTRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

F16H 3/12 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 3/66 → (51) ***B60K 6/547***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/547***

F16H 3/72 → (51) ***F16H 3/12***

F16H 25/20 → (51) ***B23Q 5/40***

F16H 25/20 → (51) ***G01B 7/00***

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/12***

(51) ***F16H 48/08*** (11) **1 717 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008312.8 (22) 21.04.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116068
(54) • *Befestigungssystem der Achswellen für Differentiale*
• *Axleshaft retention assembly for differentials*
• *Système de maintien des arbres d'essieux*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Valente, Paul J., Berkley Michigan 48072, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

F16H 49/00 → (51) ***F04D 25/16***

F16H 55/20 → (51) ***B25F 5/00***

F16H 55/36 → (51) ***F16D 1/072***

F16H 57/02 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 703 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005427.7 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82250
(54) • *Antriebsachse mit veränderlicher Öl-Durchflussmenge*
• *Drive axle with variable oil flow mechanism*
• *Essieu avec mécanisme à flux d'huile variable*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Weith, Frank C., Shelby Township Michigan 48316, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

F16H 57/04 → (51) ***B23Q 5/40***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 59/10*** (11) **1 253 351 B1**
F16H 61/22
(25) En (26) En
(21) 02251856.7 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094121
(54) • *Schalthebel mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Shift lever device with locking mechanism*
• *Levier de changement de vitesses avec dispositif de verrouillage*
(73) FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Ryoichi, c/o Fujikiko Kabushiki Kaisha, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Kataumi, Yoshimasa, c/o Fujikiko Kabushiki Kaisha, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 094 995 B1**
F16H 61/28
(25) De (26) De
(21) 07822173.6 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/061844 05.11.2007
(87) WO 2008/058856 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054032
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES*
• *CONTROL DEVICE FOR A GEARBOX AND METHOD FOR CONTROLLING A GEARBOX*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN MÉCANISME DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MÉCANISME DE TRANSMISSION*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ULBRICHT, Markus, 88069 Tettnang, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 686 292 B1**
F16H 3/12
(25) En (26) En
(21) 06002041.9 (22) 01.02.2006
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005024940
(54) • *Automatikgetriebe für ein Fahrzeug mit einer Gangwechselsteuerung*
• *Automatic transmission system of automobile with shift-change control system*
• *Transmission automatique pour véhicule comprenant un système de contrôle de changement des vitesses*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakamoto, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ibamoto, Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/12***

F16H 61/12 → (51) ***B60W 50/02***

F16H 61/22 → (51) ***F16H 59/10***

F16H 61/28 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16H 61/40*** (11) **1 788 288 B1**
F16H 61/44
(25) En (26) En
(21) 06124053.7 (22) 14.11.2006
(84) DE GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 US 280522
(54) • *Hydraulikkreis mit doppeltem Druck und Doppelpumpe*
• *Dual pump dual pressure hydraulic circuit*
• *Circuit hydraulique avec deux pressions et deux pompes*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Emmert, Robert C., Waverly, IA 50677, US
Sparks, Gregory E., Hudson, IA 50643, US
Dostal, Gary L., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 61/40 → (51) ***F15B 21/14***

F16H 61/44 → (51) ***F16H 61/40***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 780 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021472.3 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317644
(54) • *Steuergerät und -Verfahren für stufenloses Fahrzeuggetriebe*
• *Control apparatus and method for continuously-variable transmission of vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande pour transmission à variation continue de véhicule*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamaguchi, Midori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iida, Toshiji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shibuya, Toshiyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ozone, Tatsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 957 835 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 05817546.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) NL 2005/000827 01.12.2005
(87) WO 2007/064190 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD OF OPERATING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 61/688 → (51) ***F16H 63/18***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **1 967 771 B1**
F16H 61/688 F16H 59/70
(25) En (26) En
(21) 08151657.7 (22) 20.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056275
06.03.2007 JP 2007056274
(54) • *Automatikgetriebebaugruppe für ein Fahrzeug und Fahrzeug damit*
• *Automatic transmission assembly for a vehicle, and vehicle incorporating same*
• *Agencement de transmission automatique pour véhicule et véhicule l'intégrant*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR GB
(72) Kobayashi, Masaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Hamaoka, Seiji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Kinya c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kittaka, Eiji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Funayose, Yusuke c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Sakaguchi, Kazuhiko c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

Tanaka, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16H 63/48*** (11) **1 855 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007941.3 (22) 19.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022963
(54) • *Getriebesperre*
• *Transmission lock*
• *Verrouillage de transmission*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, DE
Flaig, Armin, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
Herdle, Lothar, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16K 1/00 → (51) ***C25D 3/60***

---

(51) ***F16K 11/044*** (11) **2 069 662 B1**
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 06792281.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2006/009340 26.09.2006
(87) WO 2008/037272 2008/14 03.04.2008
(54) • *VENTILDICHTGLIED UND VENTIL*
• *VALVE SEAL MEMBER AND VALVE*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ DE SOUPAPE ET SOUPAPE CORRESPONDANTE*
(73) FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A., Route de l'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) ALVAREZ, Raphael, 1202 Genève, CH
SIRDEY, Pierre, 1205 Genève, CH
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

---

(51) ***F16K 11/074*** (11) **1 914 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117263.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 16.10.2006 FR 0609056
(54) • *Druckdrehverteiler und Karussellmaschine zur Behandlung von Höhlkörpern, die damit ausgerüstet ist*
• *Rotating pressure dispenser and carrousel machine for treating hollow bodies equipped with same*
• *Distributeur tournant de pression et machine carrousel de traitement de corps creux qui en est équipée*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DANEL, Laurent, 76930, OCTEVILLE SUR MER, FR
MOUCHELET, Marc, 76930, OCTEVILLE SUR MER, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 116 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005975.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022410
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fittings*
• *Armature sanitaire*
(73) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) Begerow, Ralf, 58675 Hemer, DE

F16K 11/078 → (51) ***E03C 1/04***

F16K 17/16 → (51) ***B65D 90/36***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 11/044***

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 751 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725414.6 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/008223 11.03.2005
(87) WO 2005/110058 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838568
(54) • *DIREKTANTRIEBSSERVOVENTILVORRICHTUNG MIT REDUNDANTER POSITIONSERFASSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIRECT DRIVE SERVOVALVE DEVICE WITH REDUNDANT POSITION SENSING AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE SERVO-VANNE À DIRECTION DIRECTE AVEC CAPTEUR DE POSITION REDONDANT ET MÉTHODES DE FABRICATION*
(73) Woodward HRT, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) COAKLEY, Kim, Castaic, CA 91384, US
BESSINGER, Russell, Palmdale, CA 93551, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F16L 1/00 → (51) ***C25D 3/60***

F16L 1/20 → (51) ***B63B 21/08***

F16L 9/02 → (51) ***B23K 31/02***

---

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 332 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972265.3 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.2003
(86) US 2000/028829 14.10.2000
(87) WO 2001/029475 2001/17 26.04.2001
(54) • *VERBINDUNG MIT OFFENEM KEILGEWINDE*
• *OPEN TYPE WEDGETHREAD CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE A POINTE DE FILETAGE DU TYPE OUVERT*
(73) Ramos, Beverly Watts, 8301 Gutherie, Austin, TX 78750-7852, US
Watts, John Dawon, 8301 Gutherie, Austin, TX 78750-7852, US
(72) Ramos, Beverly Watts, Austin, TX 78750-7852, US
Watts, John Dawon, Austin, TX 78750-7852, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16L 17/02 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 19/02 → (51) ***F16L 55/033***

---

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 945 985 B1**
F16L 17/02
(25) De (26) De
(21) 06829957.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068227 08.11.2006
(87) WO 2007/054510 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 PCT/EP2005/055819
08.05.2006 DE 202006007408 U
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR LEITUNGEN, ARMATUREN ODER AGGREGATE*
• *CONNECTING SYSTEM FOR CONDUITS, FITTINGS OR ASSEMBLIES*
• *SYSTEME DE LIAISON POUR CONDUITES, ARMATURES OU UNITES*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) ZENSES, Frank, 50354 Hürth, DE
TERLAU, Norbert, 51515 Kürten, DE
LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 29/02 → (51) ***A61M 39/10***

F16L 33/207 → (51) ***F16L 55/033***

F16L 37/10 → (51) ***G01L 19/00***

---

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 137 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735439.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053295 19.03.2008
(87) WO 2008/131993 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 202007006115 U
09.07.2007 DE 202007009588 U
28.08.2007 DE 102007040786
10.03.2008 DE 202008003365 U
(54) • *LEITUNGSVERBINDER FÜR MEDIENLEITUNGEN*
• *LINE CONNECTOR FOR MEDIA LINES*
• *RACCORD POUR CONDUITES D'ACHEMINEMENT DE SUBSTANCES*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BORGMEIER, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
BRÜCK, Eduard, 51381 Leverkusen, DE
ERB, Ulrich, 51145 Köln-Porz, DE
GRÜNDEL, Reiner, 51647 Gummersbach, DE
LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
PETERS, Frank, 51789 Lindlar, DE
ROSENFELDT, Sascha, 44137 Dortmund, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
GÜNDÜZ, Ahmet, 42897 Remscheid, DE
ISENBURG, Marco, 40885 Ratingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16L 55/033*** (11) **1 866 566 B1**
F16L 55/052 ***F16L 33/207***
F16L 19/02 ***B62D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05719004.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007

(86) IT 2005/000094 21.02.2005
(87) WO 2006/087745 2006/34 24.08.2006
(54) • *ROHR/SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNGSANORDNUNG*
• *A PIPE/SILENCER DEVICE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE DISPOSITIFS TUYAU/SILENCIEUX*
(73) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16L 55/052 → (51) ***F16L 55/033***

(51) ***F16M 11/08*** (11) **1 921 367 B1**
F16M 11/12
(25) En (26) En
(21) 07254362.2 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301107
(54) • *Drehvorrichtung für einen Bildschirm*
• *Display screen turning apparatus*
• *Appareil de rotation d'écran de visualisation*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hibi, Toshiharu c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F16M 13/02*** (11) **2 083 208 B1**
(25) Nl (26) De
(21) 09000907.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 NL 1034966
(54) • *Vorrichtung, die sich zum Befestigen eines Objekts an einer Wand eignet, sowie ein Wandelement und ein Stützelement, die sich für eine solche Vorrichtung eignen*
• *Device, for securing an object to a wall, as well as a wall element and a support element that are suitable for such a device*
• *Appareil, destiné à fixer un objet à un mur, ainsi qu'un élément mural et un élément de soutien qui sont adaptés à un tel appareil*
(73) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
(72) Luijben, Stefan Arthur, 5707 RZ Helmond, NL
Grolle, Paul Robbert, 5708 AB Helmond, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F17C 5/06 → (51) ***B60S 5/02***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 880 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737255.7 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/008062 07.03.2006
(87) WO 2006/118656 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121492
(54) • *TRAGBARE LED-LAMPE*
• *PORTABLE LED LAMP*
• *LAMPE A DEL TRANSPORTABLE*
(73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) COUSHAINE, Charles, M., Rindge, New Hampshire 03461, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21S 8/04***

F21S 2/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 1/14*** ***E04B 9/00*** (11) **2 157 360 B1** ***E04B 9/32*** ***E04B 9/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290636.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 FR 0804673
(54) • *Staubdichter Reliefkasten*
• *Box with raised anti-dust pattern*
• *Caisson en relief anti-poussière*
(73) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Hartmann, Jean, 68130 Carspach, FR
Weit Haller, Guillaume, 68600 Dessenheim, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(51) ***F21S 8/04*** ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357*** ***F21V 29/00*** (11) **2 154 422 B1** ***F21V 23/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08711669.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/052863 20.02.2008
(87) WO 2009/016853 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196095
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CELUI-CI*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOMIYOSHI, Akira, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 29/00*** F21W 131/103 (11) **1 965 130 B1** F21W 111/02
(25) Zh (26) En
(21) 05819733.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) CN 2005/002264 21.12.2005
(87) WO 2007/071107 2007/26 28.06.2007
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) Thermoking Technology International Co., No. 104 Wugong 2nd Rd., Sinjhuang City T'ai pei 242, TW
(72) KUAN, Hsin-Ning, Taiwan 242, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 1/14 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 5/00 → (51) ***B60Q 1/56***

F21V 5/02 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21V 5/04*** ***F21V 5/02*** ***F21V 7/09*** ***F21W 131/103*** ***F21W 131/20*** (11) **2 201 291 B1** ***F21V 13/04*** ***F21W 131/105*** ***F21W 131/107***
(25) De (26) De
(21) 08802295.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007770 17.09.2008
(87) WO 2009/036964 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07018186
24.09.2007 US 974622 P
(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER*
• *LIGHTING BODY*
• *CORPS D'ÉCLAIRAGE*
(73) IMC Est., Landstrasse 8, 9496 Balzers, LI
(72) DUCHOWICZ, Daniel, 9496 Balzers, LI
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherle 1, FL-9494 Schaan, LI

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/10*** F21Y 101/02 (11) **2 112 429 B1** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 08007950.2 (22) 24.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(54) • *Lampeneinheit für Fahrzeuge*
• *Lamp unit for vehicles*
• *Unité de lampe pour véhicules*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Nishihata, Koji c/o Ichikoh Industries Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 7/09 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 11/16 → (51) ***B60Q 1/56***

F21V 13/04 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 29/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21W 131/103 → (51) ***F21V 5/04***

F21W 131/105 → (51) ***F21V 5/04***

F21W 131/107 → (51) ***F21V 5/04***

F21W 131/20 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/04***

F22B 37/46 → (51) ***G01F 23/24***

F22B 37/78 → (51) ***G01F 23/24***

(51) ***F23D 11/10*** (11) **1 298 389 B1**
F02K 9/52
(25) Ru (26) En
(21) 00950133.9 (22) 05.07.2000
(84) FR
(43) 02.04.2003
(86) RU 2000/000275 05.07.2000
(87) WO 2002/002990 2002/02 10.01.2002
(54) • *KOAXIALE DÜSE*
• *COAXIAL SPRAY NOZZLE INJECTOR*
• *BUSE A JETS COAXIAUX*
(73) Open Stock Company "Chemical Automatic Design Bureau", ul. Voroshilova, 20, Voronezh, 394006, RU
F.A.Legal Protection of M., Special and dual use Int. Act. Results under Ministry of Justice of the Russian Fed. (FAPRID), ul. Vorontzovo pole, 4, GSP, Moscow, 109028, RU
(72) GOROKHOV, Viktor Dmitrievich, Voronezh, 394055, RU
LOBOV, Sergey Dmitrievich, Voronezh, 394055, RU
CHERNICHENKO, Vladimir Victorovich, Voronezh, 394088, RU
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 072 900 B1**
F24C 3/08
(25) It (26) En
(21) 07425791.6 (22) 17.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(54) • *Brenner für ein Haushalts-Gaskochfeld und Haushalts-Gaskochfeld*
• *Burner for a household gas cooktop and household gas cooktop*
• *Brûleur pour table de cuisson domestique à gaz et table de cuisson domestique à gaz*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza, MONZA E BRIANZA, IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Monza E Brianza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F23N 1/00 → (51) ***F24C 3/12***

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **1 390 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706421.1 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/005666 25.02.2002
(87) WO 2002/068868 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795964
(54) • *KINDERSICHERES FEUERZEUG MIT FLEXIBLER VERRIEGELUNG*
• *CHILD-RESISTANT LIGHTER HAVING A FLEXING LATCH*
• *BRIQUET A SECURITE-ENFANTS AVEC VERROUILLAGE FLEXIBLE*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) Nollas Amoros, Enrique, 43203 Rues, ES
Doucet, Michel, 35600 Bains Sur Oust, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/28***

F24C 3/08 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **1 856 451 B1**
F23N 1/00
(25) De (26) De
(21) 05825208.1 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/057190 28.12.2005
(87) WO 2006/092180 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 ES 200500526 U
(54) • *GASGERÄT, INSBESONDERE GASKOCHFELD*
• *GAS DEVICE IN PARTICULAR A GAS HOB*
• *APPAREIL A GAZ, EN PARTICULIER PLAQUE DE CUISSON A GAZ*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LEON GARCIA, Jose, 39007 Santander, ES
HERRERA ESTRADA, Pedro, 39011 Santander, ES
PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, 39610 Astillero, ES
PLACER MARURI, Emilio, 39004 Santander, ES

F24C 7/06 → (51) ***F24C 15/16***

(51) ***F24C 14/00*** (11) **1 473 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008540.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319587
(54) • *Gargerät mit Spritz- oder Sprühvorrichtung zum Reinigen des Garraumes*
• *Cooking oven with spraying nozzles for cleaning of the oven cavity*
• *Four de cuisson avec une buse de pulvérisation pour nettoyage de la moufle du four*
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 818 620 B1**
F24C 7/06 ***A47J 39/00***
(25) It (26) En
(21) 06425072.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Backofen mit einem Backwagen mit integriertem Heizelement und Grillrosten*
• *Oven having a pull out door with integral heating element and cooking grids*
• *Four ayant un chariot de four avec un elément chauffant intégré et des grilles de cuisson*
(73) Filippi S.r.l., Via Fornace 1 Strada, 35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT
(72) Filippi, Filippo, 35010 S.Giorgio delle Pertiche (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

F24F 3/06 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24F 3/16*** (11) **2 042 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016841.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007063637
01.04.2008 DE 102008050516
(54) • *System für die Belüftung innerhalb eines geschützen Untersuchungsfahrzeugs mit einer kontaminierte Proben aufnehmenden Räumlichkeit*
• *System for ventilating inside a protected test vehicle with an area for carrying contaminated probes*
• *Système d'aération à l'intérieur d'un véhicule d'examen protégé ayant un local recevant des échantillons contaminés*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Stulgies, Baldur, 34359 Reinhardshagen, DE
Tschirch-Otte, Michael, 34123 Kassel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 830 136 B1**
F24F 3/06
(25) En (26) En
(21) 07003618.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 FI 20060213
(54) • *Kühleinheit für Klimaanlagen*
• *Cooling unit for air conditioning systems*
• *Unité de refroidissement pour système de climatisation*
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 15584 Jönköping, SE
(72) Mäkinen, Pekka, 20100 Turku, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

F24F 6/06 → (51) ***A61H 33/06***

F24H 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

F24H 1/28 → (51) ***F24H 8/00***

(51) ***F24H 8/00*** (11) **1 872 063 B1**
F24H 1/28
(25) En (26) En
(21) 06742572.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003383 12.04.2006
(87) WO 2006/111317 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MN20050024
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FLAMMROHR-BRENNWERT-KESSEL*
• *HEAT EXCHANGE APPARATUS, PARTICULARLY FIRE TUBE CONDENSING BOILER*
• *APPAREIL D'ECHANGE THERMIQUE, EN PARTICULIER UN BRULEUR DE CONDENSATION DE TUBE DE FUMEE*
(73) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario (MN), IT
(72) JAHIER, Giovanni, I-46100 Mantova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F24H 9/12*** (11) **1 672 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111054.2 (22) 22.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059910
(54) • *Anlage zum Bereiten von Warmwasser*
• *Installation for producing hot water*
• *Installation de préparation d'eau chaude*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

F24J 2/04 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/06 → (51) ***H01L 31/055***

F24J 2/24 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***F25D 11/02*** (11) **1 983 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009069.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Youn, Deok-Hyun, Anyang-Shi Kyunggi-Do 430-030, KR
Lee, Su-Won, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-100, KR
Shin, Jong-Min, Nam-ku Busan 608-040, KR
Bae, Jung-Wook, Jinhae-Shi Kyungsangnam-Do 645-460, KR
Kang, Sung-Hee, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04799986.7 / 1 809 961

F25D 23/02 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 848 943 B1**
F25D 23/02 ***G01K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 05813237.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IT 2005/000649 08.11.2005
(87) WO 2006/087747 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT PD20050041
(54) • *SCHOCKKÜHLER ZUM SCHNELLEN KÜHLEN UND/ODER SCHNELLEN GEFRIEREN VON LEBENSMITTELN MIT VERBESSERTER SONDE ZUR ERFASSUNG IHRER TEMPERATUR*
• *BLAST CHILLER FOR RAPIDLY COOLING AND/OR RAPIDLY FREEZING FOOD, WITH IMPROVED PROBE FOR DETECTING THE TEMPERATURE THEREOF*
• *REFROIDISSEUR RAPIDE POUR REFROIDIR RAPIDEMENT ET/OU CONGELER RAPIDEMENT DE LA NOURRITURE, EQUIPE D UNE SONDE AMELIOREE POUR DETECTER SA TEMPERATURE*
(73) Irinox S.p.A., Via Madonna di Loreto 6/B, 31010 Corbanese, IT
(72) TONON, Claudio, 31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) ***F26B 13/10*** (11) **1 644 680 B1**
F26B 21/00 ***B05D 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767544.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE DE GB NL
(43) 12.04.2006
(86) FR 2004/001701 01.07.2004
(87) WO 2005/017433 2005/08 24.02.2005
(30) 16.07.2003 FR 0308683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES NICHTMETALLISCHEN ÜBERZUGS AUF EINEM STAHLBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING A NON-METALLIC COATING ON A STEEL BAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE D'UN REVETEMENT NON METALLIQUE SUR UNE BANDE D'ACIER.*
(73) FIVES STEIN, Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris-Orangis, FR
(72) DRONSART, Fabrice, F-91100 VILLABE, FR
DUHAMEL, Philippe, F-75012 PARIS, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F26B 21/00 → (51) ***F26B 13/10***

F27B 9/00 → (51) ***C21D 1/52***

F27B 9/04 → (51) ***B29B 17/02***

F27B 9/14 → (51) ***B23K 1/008***

F27B 9/36 → (51) ***C21D 1/52***

F27B 9/40 → (51) ***B29B 17/02***

F27B 9/40 → (51) ***C21D 1/52***

F27D 1/18 → (51) ***B23K 1/008***

F27D 19/00 → (51) ***C21D 1/52***

F28D 1/03 → (51) ***B23K 26/28***

F28D 9/00 → (51) ***B23K 26/28***

F28F 3/02 → (51) ***B21D 13/04***

F28F 9/02 → (51) ***F28F 21/06***

F28F 9/26 → (51) ***F28F 21/06***

F28F 13/12 → (51) ***B21D 13/04***

(51) ***F28F 21/06*** (11) **1 684 045 B1**
F28F 9/02 ***F28F 9/26***
(25) It (26) En
(21) 05106995.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 06.12.2004 IT FI20040251
(54) • *Modular Element aus Kunststoff für den Zusammenbau einer Heizung*
• *Plastic modular radiator element for building heating systems*
• *Element plastique pour radiateur modulaire pour installation de chauffage*
(73) Iacopini, Leandro, Via Lucchese 85/I Ponte all'Abate, 51010 Pistoia, IT
Nesi, Umberto, Via Zeri, 1 Marina di Massa, 54037 Massa, IT
(72) Iacopini, Leandro, 51010 Pistoia, IT
Nesi, Umberto, 54037 Massa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***F28G 1/16*** (11) **2 054 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802955.0 (22) 28.08.2007
(84) DE FI GB NL
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058938 28.08.2007
(87) WO 2008/028844 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041742
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON HOCHDRUCKKESSELN*
• *DEVICE FOR CLEANING HIGH PRESSURE TANKS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CHAUDIÈRES A HAUTE PRESSION*
(73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
FRANZE, Ulrich, 45701 Herten, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 46049 Oberhausen, DE
SIMON, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE
WÖHLK, Michaela, 52066 Aachen, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 5/18*** (11) **2 195 598 B1**
F41A 5/28 ***F41A 5/26***
(25) En (26) En
(21) 08847947.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/074601 28.08.2008
(87) WO 2009/061546 2009/20 14.05.2009
(30) 29.08.2007 US 968733 P
27.08.2008 US 199172
(54) • *GASSYSTEM FÜR SCHUSSWAFFEN*
• *GAS SYSTEM FOR FIREARMS*
• *SYSTÈME AU GAZ POUR ARMES À FEU*
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41A 5/26 → (51) ***F41A 5/18***

F41A 5/28 → (51) ***F41A 5/18***

(51) ***F41B 11/02*** (11) **2 141 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012172.6 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Ladevorrichtung für ein Spielzeuggewehr*
• *Bullet-loading assembly for a toy gun*
• *Ensemble de chargement de balle pour arme de jeu*
(73) Kien Well Toy Industrial Co., Ltd., No. 25, Lane 95, Sec. 3 Chung Cheng South Rd. TW-Kuei Jen Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Huang, Hai-Lung, Tainan, TW
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F41H 7/04*** (11) **1 564 518 B1**
B60K 6/48
(25) De (26) De
(21) 04029313.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005

(30) 11.02.2004 DE 102004024819
28.05.2004 DE 102004026237
(54) • *Fahrzeug mit Schutz gegen die Wirkung einer Landmine*
• *Vehicle with land mine protection*
• *Véhicule avec protection contre les mines terrestres*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Runow, Eitel, 24620 Bönebüttel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F42B 33/02*** (11) **1 485 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744412.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/000952 06.03.2003
(87) WO 2003/078919 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 GB 0205565
(54) • *Munition mit Hülle für Sprengstoff und Herstellungsverfahren der Munition*
• *Ordnance with explosives liner and method of manufacture of the ordnance*
• *Munition avec chemise isolante pour les explosifs et procédé de fabrication de la munition*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) White, Christopher, Usk, Gwent NP15 1XL, GB
Bennett, Geoffrey, Usk, Gwent NP15 1XL, GB
Thomas, Daniel Wayne, Usk, Gwent NP15 1XL, GB
Crimmings, Gavin Michael, Usk, Gwent NP15 1XL, GB
Johnson, David Conway, Usk, Gwent NP15 1XL, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01B 7/00*** (11) **1 324 002 B1**
G01B 7/04 ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 02028181.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164580
(54) • *Anordnung zum Erfassen der aktuellen Länge eines elektromechanischen Linearantriebs*
• *Apparatus for measuring the actual length of an electromechanical linear drive*
• *Dispositif pour mesurer la longueur actuelle d'un actionneur linéaire éléctromécanique*
(73) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
(72) Schulz, Georg, 25336 Elmshorn, DE
Schulze, Helmuth, 25436 Uetersen, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01B 7/00 → (51) ***G01M 3/20***

G01B 7/04 → (51) ***G01B 7/00***

G01B 7/14 → (51) ***G01P 3/481***

---

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 5/00*** (11) **1 685 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788614.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/029148 08.09.2004
(87) WO 2005/047813 2005/21 26.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514769 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER ABBILDUNG DURCH VERWENDUNG VON FREQUENZBEREICHS-INTERFEROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPTICAL IMAGING USING FREQUENCY-DOMAIN INTERFEROMETRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE PAR INTERFEROMETRIE DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) YUN, Seok Hyun, Ph. D., Cambridge, MA 02140, US
BOUMA, Brett Eugene, Ph. D., Quincy, MA 02171, US
TEARNEY, Guillermo J., MD, Ph. D., Cambridge, MA 02139, US
BOER, Johannes Fitzgerald, Ph. D., Somerville, MA 02145, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10182341.7 / 2 278 287
10182358.1 / 2 280 256
10182394.6 / 2 293 031
10182424.1 / 2 270 447
10182442.3 / 2 270 448

G01B 11/06 → (51) ***B23K 11/06***

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/21***

G01B 11/16 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 845 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007521.5 (22) 10.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2007
(54) • *Gerät für kontaktlose 3D-Radfluchtung sowie System und Verfahren dafür*
• *Apparatus for contactless 3D wheel alignment, system and method therefor*
• *Appareil de pincement des roues 3D sans contact, son système et son procédé*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***G01B 17/02*** (11) **1 525 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787614.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002150 27.06.2003
(87) WO 2004/017021 2004/09 26.02.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232475
12.06.2003 DE 10327102
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM BASISMATERIAL, INSBESONDERE FÜR EINE WANDDICKENMESSUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SOUND VELOCITY IN A BASIC MATERIAL, PARTICULARLY FOR MEASURING THE THICKNESS OF A WALL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA VITESSE DU SON DANS UN MATERIAU DE BASE, EN PARTICULIER POUR MESURER UNE EPAISSEUR DE PAROI*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
Renzel, Peter, Münsterweg 12, 52355 Düren-Birgel, DE
(72) RENZEL, Peter, 52355 Düren-Birgel, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01C 5/00 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01C 15/00*** ***G01S 5/14*** (11) **1 524 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04090394.0 (22) 13.10.2004
(84) CH DE LI SE
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003354168
(54) • *Verfahren und Anordnung um Höhe oder relative axiale Lage zu bestimmen*
• *Method and system for measuring height or relative axial position*
• *Procédé et système pour mesurer la hauteur ou la position axiale relative*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Hayashi, Kunihiro, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Ohmori, Makoto, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 541 963 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794179.6 (22) 02.09.2003
(84) CH DE LI SE
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011193 02.09.2003
(87) WO 2004/023073 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258108
(54) • *MESSEINRICHTUNG*
• *MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KUMAGAI, Kaoru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
OTOMO, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** ***G02B 27/64*** (11) **2 205 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 08843315.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064038 17.10.2008
(87) WO 2009/053314 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050292
(54) • *MARKIER- UND/ODER NIVELLIERVORRICHTUNG*
• *MARKING AND/OR LEVELING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MARQUAGE ET/OU DE NIVELAGE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

G01C 15/00 → (51) ***B61L 23/00***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 495 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740590.9 (22) 11.04.2003
(84) DE GB IT
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001149 11.04.2003
(87) WO 2003/087721 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 FR 0204795
(54)
- *MECHANISCHER RESONATOR MIT FLACHER MONOLITISCHER VIBRATORSTRUKTUR*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A MECHANICAL RESONATOR WITH A PLANAR MONOLITHIC VIBRATING STRUCTURE MACHINED IN A CRYSTALLINE MATERIAL AND RESONATOR PRODUCED THUS*
- *RESONATEUR MECANIQUE A STRUCTURE VIBRANTE MONOLITHIQUE PLANE*

(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BEITIA, José, F-95390 Saint Prix, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 15/14*** (11) **2 017 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 07445046.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 KR 20070072411
(54)
- *Kombiniertes System mit Beschleunigungsmesser und Gyroskop*
- *Combined accelerometer and gyroscope system*
- *Système associé d'accéléromètre et de gyroscope*

(73) KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP, 1 Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR
(72) Sung, Sang Kyung, Seocho-gu Seoul 137-753, KR
Lee, Young Jae, Gangnam-gu Seoul 135-544, KR
Kang, Tae Sam, Gwanak-gu Seoul 151-755, KR
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G01C 21/26*** ***B60K 35/00*** (11) **1 705 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111074.8 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013590
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe einer Information*
- *Method of and device for information output*
- *Procédé et dispositif d'affichage d'information*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Placke, Lars, 30163, Hannover, DE
Dorna, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***G01C 21/26*** ***G08G 1/123*** (11) **1 972 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005393.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54)
- *Verfahren, computergestützte Vorrichtung und System zur Wegstreckenbestimmung*
- *Method, computer based device and system for determining a travelled distance*
- *Procédé, dispositif assisté par ordinateur et système destinés à la détermination d'une distance parcourue*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Holtkamp, Bernhard, Dr., 45665 Recklinghausen, DE
Lindert, Frank, Dr., 48683 Ahaus, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 191 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308031.2 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285563
(54)
- *Navigationssystem und computerlesbares Speichermedium mit Navigationsprogramm*
- *Navigation system and computer-readable recording medium with navigation program*
- *Système de navigation et support d'enregistrement lisible par ordinateur à logiciel de navigation*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwaiku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Yano, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamashita, Motoyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Koga, Koji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Takayanagi, Motohiko, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 10009899.5 / 2 261 877

(51) ***G01C 23/00*** G08G 5/04 (11) **2 073 186 B1** B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 08172018.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958216
(54)
- *Verfahren und System zur Anzeige eines Führungsbezugs zur Sensibilisierung für Verkehrssituationen*
- *Method and system for display of guidance reference for traffic situational awareness*
- *Procédé et système pour afficher une référence de guidage pour la sensibilisation à la situation de trafic*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Shafaat, Syed Taji, Everett, WA 98208, US
Gertley, Jennifer L., Issaquah, WA 98027, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01D 3/036 → (51) ***G01P 15/09***

(51) ***G01D 3/08*** ***G01D 18/00*** (11) **1 111 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311374.3 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 468260
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Sensorfehlererkennung*
- *Sensor fault detection method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de détection de défaillances de capteurs*

(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) Kawate, Keith W., North Attleboro, MA 02763, US
Maher, Thomas R., Rehoboth, MA 02769, US
Corkum, David L., Attleboro, MA 02703, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 144 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012615.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54)
- *Verfahren und System für die dezentrale Verarbeitung von Datenströmen*
- *A method and a system for decentralised processing of data streams*
- *Procédé et système pour traitement décentralisé de flux de données*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Southall, Alan, 81247 München, DE

G01D 5/24 → (51) ***G01D 21/00***

G01D 5/245 → (51) ***G01P 15/08***

G01D 5/353 → (51) ***A61B 5/11***

G01D 5/48 → (51) ***G01D 11/24***

G01D 11/02 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01D 11/24*** ***B60R 19/48*** (11) **1 371 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008677.1 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226267
(54)
- *Sensorhalter*
- *Sensor holder*
- *Support de capteur*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kupfernagel, Uwe, 71665 Vaihingen, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***G01D 11/24*** ***G01D 5/48*** (11) **1 740 911 B1**

(25) De (26) De
(21) 05739468.6 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004169 19.04.2005
(87) WO 2005/100927 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 202004006144 U
(54) • *FLACHPROFIL MIT BEFESTIGUNGSNUTEN*
• *FLAT PROFILE COMPRISING FASTENING GROOVES*
• *PROFILE PLAT A RAINURES DE FIXATION*
(73) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
(72) STEINICH, Klaus, Manfred, 85604 Zorneding, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

G01D 18/00 → (51) ***G01D 3/08***

(51) ***G01D 21/00*** (11) **1 665 543 B1**
G01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 04784131.7 (22) 15.09.2004
(84) CH DE LI
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030165 15.09.2004
(87) WO 2005/034359 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 665672
(54) • *MEHRPHASEN-MESSSYSTEM MIT SYNCHRONISIERTEN SIGMA-DELTA-UMSETZERN*
• *MULTI-PHASE MEASUREMENT SYSTEM WITH SYNCHRONIZED SIGMA DELTA CONVERTERS*
• *SYSTEME DE MESURE MULTIPHASE COMPORTANT DES CONVERTISSEURS SIGMA-DELTA SYNCHRONISES*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) FRICK, Roger L., c/o Rosemount, Inc., Minnesota 55344-3695, US
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G01F 1/66*** ***G01S 7/52*** ***G10K 11/02*** ***G10K 11/30*** (11) **1 610 587 B1** ***B06B 3/00*** ***G10K 11/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03725695.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2003/005436 28.04.2003
(87) WO 2004/098234 2004/46 11.11.2004
(54) • *ULTRASCHALLEMPFÄNGER*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ULTRASONORE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Masahiko, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP
NAGAHARA, Hidetomo, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
SUZUKI, Masaaki, Osaki-shi, Osaka 536-0021, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G01F 11/04*** ***B01F 15/04*** ***B05C 11/10*** (11) **1 819 989 B1** ***B05C 17/005*** ***B05C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05762852.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/002684 07.07.2005
(87) WO 2006/003464 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415253
(54) • *SPENDER-ANORDNUNG*
• *A DISPENSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DISTRIBUTION*
(73) Failsafe Metering International Limited, Telford Way Industrial Estate 3 Torridge Close, Henson Way, Kettering, Northants NN16 8PY, GB
(72) PENN, Laurence Richard, Leicester LE16 8YU, GB
THOMPSON, Philip Kenneth, Higham Ferrers NN8 0JE, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 15/00 → (51) ***A47K 3/28***

G01F 23/00 → (51) ***G01F 23/24***

(51) ***G01F 23/24*** ***G01F 23/00*** ***F22B 37/78*** (11) **0 887 628 B1** ***F22B 37/46***
(25) En (26) En
(21) 98304977.6 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 GB 9713678
(54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Fail-safe system*
• *Système de sécurité*
(73) Solartron Mobrey Limited, Byron House, Cambridge Business Park, Cambridge CB4 4WZ, GB
(72) Richards, Paul Nigel, Basingstoke, Hampshire RG22 4XT, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01G 19/44*** ***G01G 21/22*** (11) **2 113 754 B1** ***G01G 21/28***
(25) De (26) De
(21) 09005633.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021931
(54) • *Babywaage*
• *Baby scale*
• *Pèse-bébé*
(73) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Manfred-von Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE
(72) Gester, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
Schurr, Michael, 71540 Murrhardt, DE
Stahl, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01G 21/22 → (51) ***G01G 19/44***

G01G 21/28 → (51) ***G01G 19/44***

G01J 1/34 → (51) ***G01P 15/09***

(51) ***G01J 3/433*** ***G01N 21/31*** (11) **1 618 355 B1** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 04760102.6 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/012379 22.04.2004
(87) WO 2004/095004 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 419797
(54) • *AKTIVE FERNMESSUNG DURCH VERWENDUNG EINER SPEKTRALEN EINRASTTECHNIK*
• *ACTIVE REMOTE SENSING USING A SPECTRAL LOCK-IN TECHNIQUE*
• *DETECTION ACTIVE A DISTANCE UTILISANT UNE TECHNIQUE DE BLOCAGE SPECTRAL*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NEFF, Benjamin, R., Fort Wayne, IN 46801, US
PRUITT, Jeff, D., Fort Wayne, IN 46801, US
GYPSON, Matthew, L., Fort Wayne, IN 46801, US
DOBBS, Michael, E., Fort Wayne, IN 46801, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01J 3/433 → (51) ***G01J 3/44***

(51) ***G01J 3/44*** ***G01J 3/433*** ***G01N 21/63*** (11) **1 941 251 B1** ***G01N 21/65***
(25) En (26) En
(21) 06817339.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041459 24.10.2006
(87) WO 2007/050596 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730558 P
19.01.2006 US 760189 P
15.03.2006 US 376396
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHSENSITIVE VIBRATIONSBILDGEBUNG MIT FREQUENZMODULIERTER KOHÄRENTER ANTI-STOKES-RAMANSTREUUNGSANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SENSITIVITY VIBRATIONAL IMAGING WITH FREQUENCY MODULATION COHERENT ANTI-STOKES RAMAN SCATTERING ANALYSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IMAGERIE DE VIBRATIONS A HAUTE SENSIBILITE AVEC ANALYSES DE LA DIFFUSION DE RAMAN ANTI-STOKES COHERENTE A MODULATION DE FREQUENCE*
(73) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) XIE, Xiaoliang, Sunney, Lexington, MA 02420, US
GANIKHANOV, Feruz, Annandale, NJ 08801, US
EVANS, Connor, Boston, MA 02114, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01J 4/04 → (51) ***G01N 21/21***

G01J 5/10 → (51) ***B81B 3/00***

G01K 1/14 → (51) ***F25D 29/00***

G01K 3/04 → (51) ***G04F 1/00***

G01K 7/01 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***G01K 7/16*** (11) **1 446 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785061.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004222 14.11.2002
(87) WO 2003/046496 2003/23 05.06.2003
(30) 19.11.2001 DE 10156753
(54) • *MESSFÜHLER UND MESSFÜHLERANORDNUNG*
• *SENSOR AND SENSOR ASSEMBLY*
• *CAPTEUR ET ENSEMBLE DE DETECTION*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FISCHER, Thomas, 10961 Berlin, DE
GRUNDMANN, Wolfgang, 16547 Birkenwerder, DE
HERRMANN, Klaus, 14059 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G01K 17/06*** (11) **1 730 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707340.5 (22) 11.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/001397 11.02.2005
(87) WO 2005/085784 2005/37 15.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008521
(54) • *BESTIMMUNG DES WÄRMEANSCHLUSSWERTES EINES GEBÄUDES*
• *DETERMINING THE HEAT LOAD OF A BUILDING*
• *DÉTERMINER LA CHARGE THERMIQUE D'UN BÂTIMENT*
(73) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
Donath, Martin, Am Rondell 6, 18211 Nienhagen, DE
(72) DONATH, Martin, 18211 Nienhagen, DE
HOYER, Knut, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01L 1/18 → (51) ***G01L 5/16***

---

(51) ***G01L 3/22*** (11) **1 892 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114665.8 (22) 21.08.2007
(84) DE
(43) 27.02.2008
(30) 24.08.2006 AT 6372006 U
(54) • *Elektrische Antriebs- und Belastungsmaschine für Hochleistungs-Prüfstände*
• *Electric drive and load machine for high power test beds*
• *Machine électrique d'entraînement ou de charge pour bancs d'essai haute puissance*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) List, Helmut, 8010, Graz, AT
Strohschein, Wolfram, 8111, Judendorf-Straßengel, AT
Höllrigl, Reinhard, 8045, Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***G01L 5/16*** (11) **1 739 401 B1**
G01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 06013352.7 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005189017
(54) • *Kraftsensor*
• *Force sensor*
• *Capteur de force*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hirabayashi, Yusuke, Wako-shi Saitama, JP
Ohsato, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
Sakurai, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
Yasuie, Shigenori, Wako-shi Saitama, JP
Yokobayashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10189730.4 / 2 278 291
10189737.9 / 2 278 292

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 518 097 B1**
G01L 19/04 ***G01L 19/06***
(25) De (26) De
(21) 03735695.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006961 01.07.2003
(87) WO 2004/005875 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229703
(54) • *KAPAZITIVER DRUCKSENSOR*
• *CAPACITIVE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE
HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 966 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830059.9 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/068711 21.11.2006
(87) WO 2007/073994 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061413
17.01.2006 DE 102006002114
(54) • *MIKROMECHANISCHES SENSORELEMENT*
• *MICROMECHANICAL SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTION MICROMECANIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE

G01L 9/00 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***G01L 9/12*** (11) **1 060 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964670.8 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) SE 1998/002441 22.12.1998
(87) WO 1999/032866 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 SE 9704840
(54) • *DRUCKSENSOR ZUR ERFASSUNG VON KLEINEN DRUCKDIFFERENZEN UND NIEDRIGEN DRUCKWERTEN*
• *A PRESSURE SENSOR FOR DETECTING SMALL PRESSURE DIFFERENCES AND LOW PRESSURES*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR DETECTER DE FAIBLES DIFFERENCES DE PRESSION ET DE BASSES PRESSIONS*
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) JONSSON, Staffan, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***G01L 19/00*** (11) **1 875 186 B1**
G01L 19/14 ***F16L 37/10***
(25) En (26) En
(21) 06733118.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) NO 2006/000147 20.04.2006
(87) WO 2006/112729 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NO 20051930
(54) • *DRUCKWANDLER MIT EXZENTRISCHEM MANTEL ZUR JUSTIERUNG DER POSITION EINES DRUCKPORTS*
• *PRESSURE TRANSDUCER WITH ECCENTRIC SLEEVE FOR ADJUSTING THE POSITION OF A PRESSURE PORT*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION A GAINE EXCENTRIQUE SERVANT A AJUSTER LA POSITION D'UN ORIFICE DE PRESSION*
(73) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, P.O. Box 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
(72) SØRENSEN, Per Hassel, N-4307 Sandnes, NO
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

---

(51) ***G01L 19/04*** (11) **1 400 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077763.5 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 GB 0221706
(54) • *Druckmesseinrichtung*
• *Pressure sensing apparatus*
• *Dispositif de mesure de pression*
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Wilson, James Brian, Nailsea North Somerset BS48 4GB, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/00***

---

(51) ***G01L 21/30*** (11) **1 853 890 B1**
G01L 21/32 ***G01L 21/34***
H01J 1/30 ***H01J 1/304***
H01J 41/00 ***H01J 41/02***
H01J 41/04 ***H01J 41/06***
H01J 41/08 ***H01J 41/10***
H01J 19/00 ***H01J 19/02***
H01J 19/04 ***H01J 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06707346.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001864 01.03.2006

(87) WO 2006/094687 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05004855
(54) • *UNTERDRUCK-MESSGERÄT*
• *VACUUM MEASURING GAUGE*
• *INSTRUMENT DE MESURE À VIDE*
(73) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) KNAPP, Wolfram, 39291 Möser, DE
WÜEST, Martin, CH-7208 Malans, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

G01L 21/32 → (51) ***G01L 21/30***

G01L 21/34 → (51) ***G01L 21/30***

(51) ***G01M 3/04*** (11) **1 407 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751070.0 (22) 25.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006986 25.06.2002
(87) WO 2003/008923 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133567
(54) • *SCHNÜFFELLECKSUCHER UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *SNIFFING LEAK DETECTOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *DETECTEUR DE FUITES ET MODE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BÖHM, Thomas, 50859 Köln, DE
KÜSTER, Gerhard, 51109 Köln, DE
LIEBICH, Jörn, 51145 Köln, DE
ROLFF, Randolf-Paul, 50169 Kerpen, DE
(74) Selting, Günther, et al, von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10188381.7 / 2 270 457

(51) ***G01M 3/20*** ***G01B 7/00*** (11) **2 171 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786535.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059894 28.07.2008
(87) WO 2009/016160 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035932
(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR DIE HANDGEFÜHRTE SONDE*
• *LEAK DETECTOR COMPRISING A POSITION DETERMINING SYSTEM FOR THE HAND-OPERATED PROBE*
• *DÉTECTEUR DE FUITE À SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION POUR SONDE MANUELLE*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
KÜSTER, Gerhard, 51109 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 13/04*** ***F16C 19/52*** ***G01P 1/02*** (11) **1 258 642 B1** ***F16C 35/00*** ***G01P 3/44***
(25) En (26) En
(21) 02445047.0 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 12.04.2001 SE 0101315
(54) • *Lagergehäuse mit einer Messvorrichtung*
• *Bearing housing with measurement device*
• *Logement de palier muni d'un dispositif de mesure*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Eriksson, Reijo, 641 47 Katrineholm, SE
Richardsson, Leif, 641 96 Katrineholm, SE
Premberg, Daniel, 415 01 Göteborg, SE
Salsland, Helmut, 440 06 Grabo, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

G01M 17/007 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***G01M 17/02*** ***B60C 19/00*** ***G01M 17/007*** (11) **1 422 508 B1** ***G06F 17/50*** ***G01M 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02751714.3 (22) 26.07.2002
(84) IT
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/007590 26.07.2002
(87) WO 2003/010505 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001225720
(54) • *REIFENPRÜFMASCHINE FÜR DIE ECHTZEITBEWERTUNG DER LENKSTABILITÄT*
• *TIRE TESTING MACHINE FOR REAL TIME EVALUATION OF STEERING STABILITY*
• *MACHINE DE TEST DE PNEUS POUR EVALUATION EN TEMPS REEL DE LA STABILITE DE DIRECTION*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Nagai, Masao, c/o The Faculty of Technology Tokyo University of Agriculture & Technology 2-24-16, Naka-machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
(72) NAGAI, Masao, c/o TOKYO UNIV. OF AGRICULTURE & TEC, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
YOSHIDA, Hidehisa, TOKYO UNIV OF AGRICULTURE & TEC, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
KAWAMATA, Satoshi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MURAKAMI, Kazutomo, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01M 17/02*** ***G01N 23/18*** (11) **1 867 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252443.2 (22) 15.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006116352
(54) • *Reifenüberprüfungsverfahren mittels elektromagnetischer Strahlung*
• *Tire inspection method using electromagnetic radiation*
• *Procédé d'inspection de pneus à l'aide de rayons électromagnétiques*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Tahara, Yuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Goto, Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Saigusa, Shigenobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01M 17/06 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***G01N 1/06*** (11) **1 543 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750320.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/002948 04.09.2003
(87) WO 2004/029587 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244687
(54) • *ROTATIONSMIKROTOM*
• *ROTARY MICROTOME*
• *MICROTOME ROTATIF*
(73) pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966 Köln, DE
Hirt, Rüdiger, Hoferstrasse 2, 68637 St. Leon-Rot, DE
(72) KRAUS, Steffen, 69168 Wiesloch, DE
SCHNEIDER, Erwin, 69226 Nussloch, DE
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01N 1/42 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***G01N 11/00*** (11) **1 697 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815378.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/043294 20.12.2004
(87) WO 2005/062922 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743986
(54) • *MESSUNG, KOMPENSATION UND KONTROLLE DER ÄQUIVALENTEN SCHERRATE IN AKUSTISCHEN WELLENSENSOREN*
• *MEASUREMENT, COMPENSATION AND CONTROL OF EQUIVALENT SHEAR RATE IN ACOUSTIC WAVE SENSORS*
• *MESURE, COMPENSATION ET COMMANDE DE VITESSE DE CISAILLEMENT EQUIVALENTE DANS DES CAPTEURS D'ONDES ACOUSTIQUES*
(73) Vectron International, Inc.., 267 Lowell Road, Hudson, NH 03051-4916, US
(72) ANDLE, Jeffrey, Westbrook, ME 04092, US
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 208 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841093.1 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/054329 21.10.2008
(87) WO 2009/053902 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07119248
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR ZIELPARTIKEL IN EINER PROBE*
• *SENSOR DEVICE FOR TARGET PARTICLES IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF À CAPTEUR POUR PARTICULES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., 5656 AE Eindhoven, NL
KAHLMAN, Josephus, A., H., M., 5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., 5656 AE Eindhoven, NL
MEGENS, Mischa, 5656 AE Eindhoven, NL
VEEN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL

DE BOER, Bart, M., 5656 AE Eindhoven, NL
JANSEN, Theodorus, P., H., G., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/21*** ***G01B 11/06*** (11) **1 435 517 B1** ***G01J 4/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02798038.2 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/009080 06.09.2002
(87) WO 2003/023373 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270668
12.04.2002 JP 2002110710
02.09.2002 JP 2002256538
(54) • *VERFAHREN ZUR DÜNNFILMSCHICHTSTRUKTURANALYSE MIT EINEM SPEKTROSKOPISCHEN ELLIPSOMETER*
• *METHOD FOR ANALYZING THIN-FILM LAYER STRUCTURE USING SPECTROSCOPIC ELLIPSOMETER*
• *PROCEDE POUR ANALYSER UNE STRUCTURE STRATIFIEE EN FILM MINCE AU MOYEN D'UN ELLIPSOMETRE SPECTROSCOPIQUE*
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-machi, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) NABATOVA-GABAIN, Nataliya, 902, Nagatani Mansion, Tokyo 167-0043, JP
WASAI, Yoko, 3B, Haruoka Mansion, Nagoya-shi, Aichi 464-0848, JP
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G01N 21/23*** ***G01N 21/95*** (11) **1 554 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776262.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/032120 08.10.2003
(87) WO 2004/036260 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 419685 P
05.02.2003 US 359529
(54) • *DOPPELBRECHUNGSMESSUNG VON GROSSFORMATIGEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *BIREFRINGENCE MEASUREMENT OF LARGE-FORMAT SHEET OPTICAL ELEMENTS*
• *MESURE DE BIREFRINGENCE D'ELEMENTS OPTIQUES DE GRAND FORMAT*
(73) HINDS INSTRUMENTS, INC., 7245 NW Evergreen Pkwy, Hillsboro OR 97124, US
(72) KAPLAN, Andrew, D., Portland, OR 97202, US
MANSFIELD, James, C., Tigard OR 97223, US
MARK, Douglas, C., Tigard, OR 97223, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G01N 21/31 → (51) ***G01J 3/433***

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/433***

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 33/543*** (11) **2 071 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021622.9 (22) 12.12.2008
(84) CH DE FR LI
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322636
(54) • *Oberflächenplasmonresonanz-Biosensor*
• *Surface plasmon resonance biosensor*
• *Biocapteur à résonance à plasmons de surface*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Yamashita, Seiji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 21/55 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/63 → (51) ***G01J 3/44***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***A61B 5/00*** (11) **1 884 765 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113448.0 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 FR 0607065
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Rekonstruktion der Verteilung von fluoreszierenden Elementen*
• *Method and device for the 3D reconstruction of the distribution of fluorescent elements*
• *Procédé et dispositif de reconstruction 3D de la distribution d'éléments fluorescents*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Laidevant, Aurélie, 74150, RUMILLY, FR
Da Silva, Anabela, 38000, GRENOBLE, FR
Dinten, Jean-Marc, 69008, LYON, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 21/65 → (51) ***G01J 3/44***

---

(51) ***G01N 21/70*** ***C21D 10/00*** (11) **1 795 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125751.5 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 US 275072
(54) • *Laserschockverfestigte Plasma- Diagnosesensoren für Echtzeit-Prozessüberwachung*
• *Laser shock peening plasma diagnostics sensors for real time process monitoring*
• *Système capteur de diagnostic du martelage par choc laser pour la surveillance du martelage en temps réel*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Benicewicz, Pamela King, Loudonville, OH 12211, US
Azer, Magdi Naim, Niskayuna, NY 12309, US
Deaton, Jr., John Broddus, Niskayuna, NY 12309, US
Wu, Pingfan Peter, Niskayuna, NY 12309, US
Rockstroh, Todd Jay, Maineville, OH 45039, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/23***

G01N 23/18 → (51) ***G01M 17/02***

G01N 27/12 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 27/30 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 034 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252946.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849949
(54) • *Analyseteststreifen mit verbesserter Reagenzauftragung*
• *Analyte test strip with improved reagent deposition*
• *Bandelette réactive pour analytes et dépôt de réactif amélioré*
(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
Dato, Remedios, Pleasanton, CA 94566, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 100 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841712.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/077378 31.08.2007
(87) WO 2008/060740 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 594753
(54) • *DIAGNOSESTREIFENCODIERUNGSSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC STRIP CODING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CODAGE DE BANDES DIAGNOSTIQUES*
(73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) NEEL, Gary T., Weston, FL 33327, US
MODZELEWSKI, Brent E., Boca Raton, FL 33496, US
CABAN, Allan Javier, Lakeworth, FL 33467, US
WILL, Adam Mark, Boynton Beach, FL 33426, US
OTI, Carlos, Plantation, FL 33324, US
POPOVICH, Natasha, Pompano Beach, FL 33060, US
DAVIES, Stephen, Tamarac, FL 33319, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 11164171.8

---

(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 27/12*** (11) **2 154 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290555.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0804319
(54) • *Elektrischer Nachweis und/oder Quantifizierung von Phosphororganischen Verbindungen*
• *Electrical detection and/or quantification of organophosphorous compounds*
• *Détection et/ou quantification électrique de composés organophosphorés*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Simonato, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, FR
Carella, Alexandre, 64110 Mazeres Lezons, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 27/74*** (11) **2 158 477 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 08735391.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/003344 25.04.2008
(87) WO 2008/154981 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007028145
(54) • *PARAMAGNETISCHE SAUERSTOFFMESSZELLE*
• *PARAMAGNETIC OXYGEN MEASUREMENT CELL*
• *CELLULE DE MESURE D'OXYGÈNE PARAMAGNÉTIQUE*
(73) M & C TechGroup Germany GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, DE
(72) RUMM, Hans-Jörg, 46145 Oberhausen, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***G01N 30/82*** (11) **1 692 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803722.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014074 10.12.2004
(87) WO 2005/058452 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 SE 0303398
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM*
• *PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PURIFICATION*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) LUNDBLAD, Elsa, S-751 84 Uppsala, SE
HEDKVIST, Lotta, S-751 84 Uppsala, SE
SUNDQVIST, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE
GALLIN, Markus GE Healthcare, S-751 84 Uppsala, SE
PLESS, Thomas GE Healthcare, S-751 84 Uppsala, SE
SIMON, Jill GE Healthcare, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 336 844 B1**
G01N 33/02 ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 03003158.7 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002041465
30.08.2002 JP 2002254975
(54) • *6-dimensionaler Geruchsvektor-Vergleichsindex*
• *6-Dimensional space odour-vector comparison index*
• *Index de comparaison pour un vecteur-odeur dans un espace à 6-dimensions*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Kita, Juni-ichi, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Iwasaki, Yoshiharu, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Aoyama, Yoshihiro, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Akamaru, Hisamitsu, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Taniguchi, Hirokazu, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/74***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/715***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 212 688 B1**
G01N 27/22
(25) De (26) De
(21) 08850527.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/065234 10.11.2008
(87) WO 2009/062913 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007054858
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KRAFTSTOFFANTEILS IN EINEM MOTORÖL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING A FUEL PORTION IN A MOTOR OIL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TENEUR EN CARBURANT D'UNE HUILE MOTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) BIERL, Rudolf, 93055 Regensburg, DE
GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, DE
HAAG, Jan, 93149 Nittenau, DE
HOLLSTEIN, Armin, 93057 Regensburg, DE
SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 141 704 B1**
G01N 35/00 ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 99958379.2 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004073 06.12.1999
(87) WO 2000/034776 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826742
17.03.1999 GB 9906053
17.03.1999 GB 9905998
(54) • *GRENZFLÄCHEN-PATCH-CLAMP-VERFAHREN UND -GERÄT*
• *INTERFACE PATCH CLAMPING*
• *INTERFACE PATCH CLAMP*
(73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge CB22 3EG, GB
(72) BYRNE, Nicholas, Gerard, Haverhill Suffolk CB9 9DS, GB
OWEN, David, Geraint, Kent DA12 3DF, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 881 322 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06117422.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(54) • *Bauraumoptimiertes tragbares Messsystem*
• *Space-optimised portable measuring system*
• *Système portable de mesure, à optimisation spatiale*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) HOENES, Joachim, D-64673 Zwingenberg, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **1 771 726 B1**
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 05758750.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) CH 2005/000412 15.07.2005
(87) WO 2006/007752 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416239
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER BEURTEILUNG VON AUF DEM GEBIET DER GERUCHS- UND AROMASTOFFE NÜTZLICHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD TO IDENTIFY OR EVALUATE COMPOUNDS USEFUL IN THE FIELD OF FRAGRANCES AND AROMAS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION OU D'EVALUATION DE COMPOSES UTILES DANS LES DOMAINE DES PARFUMS ET DES AROMES*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHILLING, Boris, CH-8934 Knonau, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 307 740 B1**
G01N 33/566
(25) De (26) De
(21) 01962620.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003041 09.08.2001
(87) WO 2002/012885 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038900
(54) • *EINFACHE METHODEN ZUM DRUG MONITORING VON GPIIB/IIIA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *SIMPLE METHODS FOR THE DRUG MONITORING OF GPIIB/IIIA-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCEDES SIMPLES DE PHARMACOVIGILANCE D'ANTAGONISTES RECEPTEURS GPIIB/IIIA*
(73) JenAffin GmbH, Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE
(72) NOWAK, Götz, 99097 Erfurt, DE
BUCHA, Elke, 99094 Erfurt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/715***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 717 582 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710685.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/003085 18.02.2005
(87) WO 2005/080979 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044391
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ANALYSEELEMENT*
• *MULTILAYER ANALYSIS ELEMENT*
• *ELEMENT ANALYTIQUE MULTICOUCHE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kentaro, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP
Kawasaki, Kazuya, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP
Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP
Ito, Toshihisa, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/46***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/573***

(51) ***G01N 33/543*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/06*** (11) **1 407 267 B1** ***G01N 33/559***
(25) En (26) En
(21) 02745605.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) GB 2002/003183 10.07.2002
(87) WO 2003/006993 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 GB 0116860
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GEL*
(73) DE MONTFORT UNIVERSITY, Intellectual Property Advice Centre, Innovations Centre, Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
(72) TAYLOR, Margaret Joan, De Montfort University, Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 056 109 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792287.0 (22) 09.08.2007
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/065637 09.08.2007
(87) WO 2008/023579 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006223800
(54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSAPPARATUR, MESSVERFAHREN*
• *MEASURING DEVICE, MEASURING APPARATUS MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF, INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMINAMI, Takahiro Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURAOKA, Jin, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/559 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***G01N 33/573*** ***G01N 33/53*** (11) **1 907 854 B1** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06773306.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/023418 15.06.2006
(87) WO 2007/001895 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693818 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER, HYBRIDOMZELLINIEN, VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON PHYTASE*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES, HYBRIDOMA CELL LINES, METHODS AND KITS FOR DETECTING PHYTASE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX, LIGNÉES CELLULAIRES D'HYBRIDOME, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTECTER LA PHYTASE*
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
(72) YARNALL, Michele, Susan, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZEITOUNI, Lilian, Raleigh, NC 27614, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 024 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725799.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004931 04.06.2007
(87) WO 2007/140966 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06114954
27.06.2006 US 816613 P
(54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS SATB2 ALS PROGNOSTISCHER MARKER FÜR KOLOREKTALKARZINOME*
• *USE OF PROTEIN SATB2 AS A PROGNOSTIC MARKER FOR COLORECTAL CANCER*
• *UTILISATION DE LA PROTÉINE SATB2 COMME MARQUEUR DE PRONOSTIC D'UN CANCER COLORECTAL*
(73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stockholm, SE
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(60) 10158956.2 / 2 211 180

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 962 095 B1**
(25) It (26) En
(21) 08151414.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 IT BO20070112
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Lichtemission einer Chemilumineszenz-Reaktion*
• *Method for increasing light emission from a chemiluminescent reaction*
• *Méthode pour augmenter l'emission de lumière des réactions à chimiluminescence*
(73) Cyanagen Srl, Via degli Stradelli Guelfi, 40/C, 40138 Bologna, IT
(72) Della Ciana, Leopoldo, 40138 Bologna, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 1/00*** ***A61K 38/00*** ***C07K 19/00*** (11) **1 597 585 B1** ***A61K 31/00*** ***C07K 1/02*** ***A61K 31/03***
(25) En (26) En
(21) 04714981.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) NL 2004/000146 26.02.2004
(87) WO 2004/077062 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03075597
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KANDIDAT-DROGENVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR SELECTING A CANDIDATE DRUG COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN COMPOSÉ MÉDICAMENTEUX D'INTÉRÊT POTENTIEL*
(73) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) TIMMERMAN, Peter, NL-8212 DT Lelystad, NL
BELD, Joris, Zürich 8032, CH
MELOEN, Robert, Hans, NL-8231 AP Lelystad, NL
PUIJK, Wouter, Cornelis, NL-8243 VZ Lelystad, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 092 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871428.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/084311 09.11.2007
(87) WO 2008/063928 2008/22 29.05.2008
(30) 09.11.2006 US 595221
(54) • *PROTEOM-ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN IN GEBÄRMUTTER UND VAGINA ZUR ERKENNUNG INTRAUTERINER INFEKTIONEN ODER ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINER VORZEITIGEN NIEDERKUNFT SCHWANGERER FRAUEN*
• *PROTEOMIC ANALYSIS OF CERVICAL-VAGINAL FLUIDS FOR DETECTING INTRAUTERINE INFECTION OR DETERMINING PRE-TERM DELIVERY RISK IN A PREGNANT FEMALE*

- *ANALYSE PROTÉOMIQUE DE FLUIDES BIOLOGIQUES CERVICO-VAGINAUX POUR DETECTER UNE INFECTION INTRA-UTERINE OU DETERMINER UN RISQUE DE DELIVRANCE AVANT TERME CHEZ UNE FEMME ENCEINTE*

(73) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) ROSENFELD, Ron, Los Altos, CA 94022, US
NAGALLA, Srinivasa, Hillsboro, OR 92702, US
GRAVETT, Mike, Seattle WA 98119, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/74 → (51) ***C07K 14/71***

G01N 33/80 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 223 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 08853984.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066262 26.11.2008
(87) WO 2009/068574 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 IT MI20072255
(54)
- *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLADEN VON TESTRÖHRCHEN FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL IN EINEM ROHRPOSTSYSTEM*
- *AN AUTOMATIC APPARATUS FOR LOADING AND UNLOADING BIOLOGICAL MATERIAL TEST TUBES IN A PNEUMATIC MAIL SYSTEM.*
- *APPAREIL AUTOMATIQUE POUR CHARGER ET DÉCHARGER DES TUBES DE TEST DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE DANS UN SYSTÈME DE COURRIER PNEUMATIQUE*

(73) INPECO IP Ltd., 259, St. Paul Street, VLT 1213 Valletta, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 33/487***

G01P 1/00 → (51) ***G01P 15/09***

G01P 1/02 → (51) ***G01M 13/04***

G01P 3/44 → (51) ***G01M 13/04***

(51) ***G01P 3/481*** ***G01B 7/14*** (11) **2 062 059 B1** ***F01D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 07801308.3 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) DE 2007/001571 01.09.2007
(87) WO 2008/031394 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043283
(54)
- *MESSANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES UMDREHUNGSIMPULSES EINES TRIEBWERKROTORS SOWIE VERFAHREN HIERZU*
- *MEASURING ARRANGEMENT FOR DETECTING A ROTARY MOMENTUM OF AN ENGINE ROTOR, AND ASSOCIATED METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'IMPULSION DE ROTATION D'UN ROTOR DE PROPULSEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) EBERL, Johann, 80804 München, DE
ZIELINSKI, Michael, 85716 Unterschleissheim, DE
ZILLER, Gerhard, 85221 Dachau, DE

G01P 3/486 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 3/488 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 7/00 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***G01P 13/04*** ***G01P 7/00*** (11) **2 225 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863650.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009572 13.11.2008
(87) WO 2009/080157 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061811
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRTRICHTUNGSERKENNUNG EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE TRAVEL DIRECTION OF A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU SENS DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HOFFSOMMER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SUCKEL, Henning, 88214 Ravensburg, DE

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/125*** ***G01P 3/488*** ***B81B 3/00*** ***H02N 15/00*** ***G01D 5/245*** ***G01C 5/00*** (11) **1 596 203 B1** ***G01P 3/486*** ***B81B 5/00*** ***F16C 39/06*** ***G01V 7/00*** ***G01D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05252620.9 (22) 27.04.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 KR 2004032948
(54)
- *Magnetisches mikro-elektromechanisches (MEMS) Sensorsystem und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Magnetic micro-electromechanical sytem (MEMS) sensor and method for its manufacture*
- *Système de capteur micro-électromécanique (MEMS) et procédé pour sa fabrication*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Won, Jong-hwa, Gangnam-gu, Seoul, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01P 15/09*** ***G01P 1/00*** ***G01J 1/34*** (11) **1 150 125 B1** ***G01D 3/036***
(25) En (26) En
(21) 01109926.4 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124757
(54)
- *Verstärkerschaltung für Ladungssensor*
- *Charge-type sensor amplifying circuit*
- *Circuit amplificateur pour un capteur de type à charge*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Yamashita, Muneharu, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/14 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

G01R 31/00 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 939 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127343.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54)
- *System und Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses*
- *System and method for determining location of phase-to-earth fault*
- *Système et procédé de localisation d'un défaut phase-terre*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

G01R 31/26 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 546 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763737.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/007294 08.07.2003
(87) WO 2004/008165 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395771 P
26.06.2003 US 606684
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRUEFEN VON GERAETEN WAEHREND DER HERSTELLUNG*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR TESTING EQUIPMENT DURING MANUFACTURING*
- *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A TESTER UN EQUIPEMENT DURANT SA FABRICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÖLLER, Bernd, 912 93 Henfenfeld, DE
MEDINA-WARMBURG, Cristian, 90409 Nürnberg, DE
SÖLVE, Torbjörn, S-216 19 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

G01R 31/34 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 832 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004666.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061605
10.05.2006 JP 2006132026
26.01.2007 JP 2007016320
(54) • *Magnetische Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Magnetic data processing device*
• *Dispositif de traitement de données magnétiques*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Handa, Ibuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-shi, 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 33/02 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 179 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785438.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006534 07.08.2008
(87) WO 2009/019025 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 202007010962 U
(54) • *MESSVORRICHTUNG MIT SPINNING-CURRENT-HALLSENSOR*
• *MEASURING INSTRUMENT COMPRISING A SPINNING-CURRENT HALL EFFECT SENSOR*
• *DISPOSITIF À DÉTECTEUR DE HALL POUR LA MESURE DE COURANTS TOURNANTS*
(73) IC-Haus Gmbh, Am Kuemmerling 18, 55294 Bodenheim, DE
(72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G01R 33/54*** ***G01R 33/561*** (11) **1 975 638 B1** ***G01R 33/563***
(25) En (26) En
(21) 08004825.9 (22) 14.03.2008
(84) DE NL
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078568
30.01.2008 JP 2008018965
(54) • *MRI unter Verwendung von SSFP mit Magnetisierungspräparation*
• *MRI involving SSFP with magnetization preparation*
• *IRM utilisant SSFP avec préparation de la magnétisation*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Yui, Masao, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 11159033.7 / 2 327 993

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/54***

G01R 33/563 → (51) ***G01R 33/54***

G01S 1/00 → (51) ***G04G 5/00***

G01S 5/14 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 13/42*** (11) **1 351 069 B1** ***G01S 13/72***
(25) En (26) En
(21) 03100775.0 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 NL 1020287
(54) • *Mehrfachzieldetektionsverfahren, insbesondere für Überwachungsradar mit Mehrstrahlformung in Elevation*
• *Multi-targets detection method applied in particular to surveillance radars with multi-beamforming in elevation*
• *Procédé de détection multicible, notamment pour radar de surveillance avec la formation de plusieurs faisceaux en élévation*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) DRIESSEN, Hans, 94117 CX, ARCUEIL, FR
MEIJER, Wietze, 94117 CX, ARCUEIL, FR
ZWAGA, Jitse, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 7/292*** (11) **2 017 642 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159136.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 FR 0705159
(54) • *Verfahren zur Erfassung und Messung von Parametern von Funksignalen*
• *Method for detecting and measuring parameters of radioelectric signals*
• *Procédé de détection et de mesure de paramètres de signaux radioélectriques*
(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) De Ligny, Paul, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Sperling, Raphaël, 75015, PARIS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/52 → (51) ***G01F 1/66***

G01S 13/42 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/72 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/84***

(51) ***G01S 13/84*** ***G01S 13/82*** (11) **2 196 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021604.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen zwei Objekten*
• *Method for determining the distance between two objects*
• *Procédé de détermination de la distance entre deux objets*
(73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE
(72) Reimann, Rönne, 22769 Hamburg, DE

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 179 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784660.6 (22) 09.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005573 09.07.2008
(87) WO 2009/012886 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034069
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) ARGAST, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 17/02 → (51) ***B61L 23/00***

(51) ***G01V 1/30*** ***G01V 11/00*** (11) **2 110 686 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290269.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 FR 0802132
(54) • *Verfahren zur Suche nach Kohlenwasserstoffen in einem geologisch komplexen Becken durch Modellierung des Beckens*
• *Method for finding hydrocarbons in a geologically complex basin, by means of modelling the basin*
• *Procédé pour rechercher des hydrocarbures dans un bassin géologiquement complexe, au moyen d'une modélisation de bassin*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Cacas, Marie-Christine, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Rudkiewicz, Jean-Luc, 92160 Antony, FR
Faille, Isabelle, 78420 Carrières-sur-Seine, FR
Daniel, Jean-Marc, 78400 Chatou, FR
Have, Pascal, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***G01V 3/30*** ***H01Q 1/04*** (11) **1 953 570 B1** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 07290116.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(54) • *Bohrlochtelemetriesystem*
• *A downhole telemetry system*
• *Système de télémétrie de fond de trou*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(72) Contant, Matthe, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Lemenager, Erwann, 75014 Paris, FR
Mathieu, Yves, 91940 Les Ulis, FR
Chambon, Sylvain, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, et al, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 7/00 → (51) ***G01P 15/08***

G01V 8/12 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***G01V 8/20*** ***G01V 8/12*** (11) **1 396 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017228.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240475
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
Haberl, Paul, 80999 München, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 172 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105486.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350, Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 026 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015136.0 (22) 02.08.2007
(84) BE DE GB NL PL
HR RS
(43) 18.02.2009
(54) • *Verfahren zur georeferenzierten Darstellung von mittels Bodendetektoren ermittelten Messwerten eines Messfeldes sowie Detektor zur Anwendung*
• *Method for geo-referenced representation of measuring values of a measuring field determined using ground detectors and detector for use*
• *Procédé destiné à la représentation géoréférencée de valeurs de mesure calculées à l'aide de détecteurs au sol d'un champ de mesure et détecteur destiné à l'utilisation*
(73) Vallon GmbH, Im Grund 3, 72800 Eningen, DE
(72) Kühner, Jens, 72762 Reutlingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01V 11/00 → (51) ***G01V 1/30***

(51) ***G02B 1/04*** ***G02B 6/122*** (11) **1 853 946 B1** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 06735873.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006386 23.02.2006
(87) WO 2006/093775 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68590
(54) • *OPTISCHE ELEMENTE MIT POLYMERFASERGEWEBE*
• *OPTICAL ELEMENTS CONTAINING A POLYMER FIBER WEAVE*
• *ELEMENTS OPTIQUES CONTENANT UNE ARMURE DE FIBRES POLYMERES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALLEN, Richard C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BREISTER, James C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHOU, Yeun-Jong, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEMING, Patrick R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOPECKY, William J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NORTH, Diane, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STUMO, Roger J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THUNHORST, Kristin L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Bruce B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Rude, Harold E., MN 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/00 → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***G02B 5/08*** ***G21K 1/06*** (11) **1 700 141 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816602.9 (22) 23.12.2004
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(43) 13.09.2006
(86) FR 2004/050755 23.12.2004
(87) WO 2005/064364 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351192
(54) • *ZWEIDIMENSIONALES BEUGUNGSGITTER MIT ALTERNIERENDEN MEHRSCHICHTSTAPELN UND SPEKTROSKOPISCHE EINRICHTUNG MIT DEM GITTER*
• *TWO-DIMENSIONAL DIFFRACTION GRATING WITH ALTERNATING MULTILAYER STACKS AND SPECTROSCOPIC DEVICE COMPRISING SAID GRATING*
• *RESEAU DE DIFFRACTION BIDIMENSIONNEL A EMPILEMENTS MULTICOUCHES ALTERNES ET DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE COMPORTANT CE RESEAU*
(73) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal, 91165 Longjumeau Cédex, FR
(84) CH LI
(73) SYNCHROTRON SOLEIL, L'Orme des Merisiers, 91190 St. Aubin, FR
(84) DE DK FR GB SE
(72) POLACK, François, F-75013 PARIS, FR
IDIR, Mourad, F-91120 PALAISEAU, FR
JOURDAIN, Erick, F-93170 BAGNOLET, FR
LIARD-CLOUP, Audrey, F-92340 BOURG-LA-REINE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***G02B 5/20*** ***B32B 17/10*** ***B29D 11/00*** (11) **2 069 132 B1** ***C03C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 07852418.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020371 20.09.2007
(87) WO 2008/036358 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 524992
(54) • *GETRENNTE SOLARSTEUERELEMENTE AUS GRAUMETALL UND TITANNITRID*
• *SEPARATED GRAY METAL AND TITANIUM NITRIDE SOLAR CONTROL MEMBERS*
• *ÉLÉMENTS SÉPARÉS DE RÉGULATION SOLAIRE DE MÉTAL GRIS ET DE NITRURE DE TITANE*
(73) Southwall Technologies, Inc., 3788 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
Novomatrix Pte Ltd., 12 Jalan Kilang Barat 06-01 Globamatrix Building, Singapore 159354, SG
(72) YEO, Boon, Khee, Singapore 163008, SG
DAI, Yisheng, Sunnyvale, CA 94086, US
WESTRA, Sicco, W.T., Los Altos, CA 94024, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G02B 5/26 → (51) ***G02B 23/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***C08J 5/18*** (11) **1 496 376 B1** ***B29C 47/88***
(25) Ja (26) En
(21) 03712844.4 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003506 24.03.2003
(87) WO 2003/081299 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002083935
(54) • *OPTISCHER FILM UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) NISHIMURA, Koichi c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 1/04***

G02B 5/32 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 990 662 B1** G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 08005717.7 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 KR 20070044600
(54) • *Optische Folie, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese aufweisende Anzeigevorrichtung*

- *Optical sheet, method of manufacturing the same and display apparatus having the same*
- *Feuille optique, procédé de sa fabrication et dispositif d'affichage la comportant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Hoon, Seoul, KR
Choi, Jin-Sung, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jeong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Mo, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***C08J 5/12***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 938 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836366.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040675 18.10.2006
(87) WO 2007/047739 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 163422
(54) • *MULTIPLEXER MIT RECHTECKIGEM DURCHLASSBAND*
• *RECTANGULAR-PASSBAND MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR À BANDE PASSANTE RECTANGULAIRE*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 220 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863952.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009815 20.11.2008
(87) WO 2009/080163 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 202007017971 U
(54) • *LICHTWELLENLEITERVERTEILEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE DISTRIBUTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉPARTITEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) SULLIVAN, Keith, Kent, TN11 9BH, GB
BRÜCHER, Luis, 13465 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G02B 7/02*** ***B23K 26/42*** (11) **1 800 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 05793958.9 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010613 01.10.2005
(87) WO 2006/037580 2006/15 13.04.2006
(30) 02.10.2004 EP 04023524
(54) • *SYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN ELEMENT UND EINER HALTERUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *SYSTEM WITH AN OPTICAL ELEMENT AND A SUPPORT OF THE OPTICAL ELEMENT*
• *SYSTÈME AVEC UN ÉLÉMENT OPTIQUE ET UN SUPPORT DE L'ÉLEMENT OPTIQUE*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, DE
WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(60) 10184442.1 / 2 270 566

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/10***

(51) ***G02B 7/08*** (11) **2 002 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 07738770.2 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/055323 12.03.2007
(87) WO 2007/105813 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067144
(54) • *ANTRIEBSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE FOTOGRAFISCHE LINSE*
• *PHOTOGRAPHING LENS DRIVING CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLE PHOTOGRAPHIQUE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIURA, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 7/10*** ***G02B 7/02*** ***G02B 21/36*** ***H04N 5/225*** (11) **1 288 693 B1** ***G02B 21/06*** ***G02B 25/02*** ***G02B 13/24***
(25) Ja (26) En
(21) 02714491.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) JP 2002/003432 05.04.2002
(87) WO 2002/082154 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107770
05.02.2002 JP 2002027708
05.02.2002 JP 2002027709
(54) • *KAMERA UND KAMERAEINHEIT*
• *CAMERA AND UNIT FOR CAMERA*
• *CAMERA ET UNITE POUR CAMERA*
(73) SCALAR CORPORATION, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) YAMAMOTO, Masao, c/o SCALAR CORPORATION, Tokyo 151-0053, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 7/10 → (51) ***G03B 3/10***

(51) ***G02B 13/02*** (11) **1 912 087 B1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 07118243.0 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277725
(54) • *Optisches Teleobjektiv zum Fotografieren mit drei Linsengruppen*
• *Photographing teleobjective optical system having three lens groups*
• *Téléobjectif optique pour la photographie ayant trois groupes de lentilles*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Endo, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 13/24 → (51) ***G02B 7/10***

(51) ***G02B 15/10*** (11) **1 837 691 B1**
G02B 15/17 G02B 15/177
(25) En (26) En
(21) 07103945.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080461
(54) • *Fisheye-Konverter für ein Telezoomobjektiv*
• *Fisheye converter for a telephoto zoom lens*
• *Adaptateur grand-angle pour objectif zoom de type téléphoto*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakamoto, Masaru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 17/00 → (51) ***G02B 23/00***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 150 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108759.2 (22) 25.04.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.10.2001
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Bradl, Joachim, Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 7/10***

(51) ***G02B 21/24*** ***G02B 21/26*** (11) **2 193 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854438.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/009246 03.11.2008
(87) WO 2009/068153 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007057436
(54) • *OPTIKWECHSLER*
• *OPTICS CHANGER*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OPTIQUE*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) MITZKUS, Reiner, 37085 Göttingen, DE
SCHNÜLL, Peter, 37130 Gleichen, DE
BAUER, Frank, 37130 Gleichen, DE
WOLF, Uwe, 99441 Magdala, DE
WAHL, Hubert, 07646 Stadtroda, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/24***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 7/10***

(51) ***G02B 23/00*** ***G02B 5/26*** (11) **1 469 334 B1** ***G02B 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02790859.9 (22) 25.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/013484 25.12.2002
(87) WO 2003/056377 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001397998
(54) • *BREITBANDTELESKOP*
• *BROADBAND TELESCOPE*
• *TELESCOPE A LARGE BANDE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TAKIZAWA, Yoshiyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SHIMIZU, Hirohiko, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OTANI, Chiko, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
EBISUZAKI, Toshikazu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 23/24*** (11) **1 980 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006212.8 (22) 29.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 US 735198
(54) • *Objektivgestaltung für ein Miniaturendoskop*
• *Objective lens design for miniature endoscope*
• *Conception de lentille d'objectif pour endoscope miniature*
(73) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Duckett, George E., Castaic CA 91384, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 09165375.8 / 2 105 780
11158342.3 / 2 328 010

(51) ***G02B 23/24*** (11) **2 105 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165375.8 (22) 29.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 13.04.2007 US 735198
(54) • *Objektivgestaltung für ein Miniaturendoskop*
• *Objective lens design for miniature endoscope*
• *Conception de lentille d'objectif pour endoscope miniature*
(73) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Duckett, George E., Castaic,, CA 91384, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 08006212.8 / 1 980 893

G02B 25/02 → (51) ***G02B 7/10***

G02B 26/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 588 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785950.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014943 29.12.2003
(87) WO 2004/068212 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 IT MI20030121
(54) • *HELM MIT ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR UMGEBUNGSBILDER IN KRITISCHEN UMGEBUNGEN*
• *HELMET FOR DISPLAYING ENVIRONMENTAL IMAGES IN CRITICAL ENVIRONMENTS*
• *CASQUE PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES D'ENVIRONNEMENTS DANGEREUX*
(73) Energy Laser S.R.L., Via Bazzini, 21, 20040 Carnate, IT
(72) DONATO, Giuseppe, I-20123 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 335 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250754.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 JP 2002029037
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung*
• *Image projecting device*
• *Appareil de projection d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Mitsuyoshi, Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Shoji, Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 27/64*** (11) **1 884 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113778.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213782
(54) • *Optische Vorrichtung und Kamerasystem*
• *Optical device and camera system*
• *Dispositif optique et système de caméra*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AKADA, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
ISHIKAWA, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
SUGITA, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
INOUE, Katsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
ITO, Sawako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 27/64 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36*** (11) **1 686 413 B1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04726649.9 (22) 08.04.2004
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/005099 08.04.2004
(87) WO 2005/050295 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391376
18.03.2004 JP 2004079238
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESTEUERVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY CONTROL METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE PILOTAGE D'UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
YOSHII, Takashi, Chiba 261-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1333*** ***F21V 29/00*** (11) **1 785 764 B1** ***F21S 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05780229.0 (22) 15.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014929 15.08.2005
(87) WO 2006/019085 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238797
(54) • *Anzeigeeinheit mit der Fähigkeit Wärme abzuführen*
• *Display unit with heat dissipation capability*
• *Dispositif d'affichage capable de dissiper la chaleur*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Hirokazu Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 8/04***

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 25/075***

G02F 1/13357 → (51) ***H01R 13/11***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1368***

(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/139*** (11) **1 978 401 B1** G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 08005417.4 (22) 22.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 KR 20070033731
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
Industrial Cooperation Foundation of Chonbuk National University, 664-14 Deokjin-dong 1-ga, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR
(72) Sohn, Ji-won, Seoul, KR
Lee, Seung-hee, Jeollabuk-do, KR
Jeon, Yeon-mun, Jeollabuk-do, KR
Hwang, Seong-jin, Jeollabuk-do, KR
Lyu, Jae-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 012 179 B1**
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 07742316.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058881 24.04.2007
(87) WO 2007/123244 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119419
07.07.2006 JP 2006188645
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHORAKU, Akihiro, Suzuka-shi, MIE 513-0827, JP
TSUBATA, Toshihide, Tsu-shi, MIE 514-0003, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 11002883.4

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/161***

---

(51) ***G02F 1/161*** (11) **2 049 944 B1**
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 07794144.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) SE 2007/050534 25.07.2007
(87) WO 2008/013499 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 SE 0601622
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNGEN*
• *MANUFACTURING OF ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES*
(73) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23 Uppsala, SE
(72) KARMHAG, Richard, 752 31 Uppsala, SE
GUSTAVSSON, Greger, 756 51 Uppsala, SE
GRANQVIST, Claes Göran, 751 23 Uppsala, SE
AZENS, Andris, 756 24 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***G03B 3/10*** (11) **1 884 827 B1**
G03B 5/00 ***G02B 7/10***
H04N 5/225 ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 07113373.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206102
(54) • *Objektivsantriebsystem, Objektiv und Vorrichtung zur Begrenzung des Objektivantriebs*
• *Lens drive apparatus, lens system and lens-operation restricting apparatus*
• *Appareil pour contrôler le positionnement d'un objectif, objectif et appareil de restriction du mouvement de cet objectif*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Idemura, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03B 5/00 → (51) ***G03B 3/10***

---

(51) ***G03B 15/02*** (11) **2 238 508 B1**
B07C 3/14 ***G06K 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706875.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) FR 2009/050110 26.01.2009
(87) WO 2009/095604 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 FR 0850507
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDERN VON POSTVERPACKUNGEN MIT FLUORESZENTEN MARKIERUNGEN UND KONTRASTMARKEN*
• *DEVICE FOR ACQUIRING IMAGES OF POSTAL PACKAGES COMPRISING FLUORESCENT MARKS AND CONTRAST MARKS*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES D'ENVOIS POSTAUX COMPRENANT DES MARQUES FLUORESCENTES ET DES MARQUES EN CONTRASTE*
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) MITTE, Claude, F-95370 Montigny Les Cormeilles, FR
GUIGNARD, Céline, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 642 171 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04746844.2 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009375 25.06.2004
(87) WO 2005/001569 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182041
30.03.2004 JP 2004097699
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER BELICHTUNGSMASKE, BELICHTUNGSMETHODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DESIGNING AN EXPOSURE MASK, EXPOSURE METHOD, PATTERN FORMING METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN MASQUE D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamaguchi, Takako, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inao, Yasuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 760 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120128.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258034
14.07.2006 JP 2006194905
(54) • *Prägeform, Imprint Lithographieverfahren, und Verfahren für Chipherstellung*
• *Mold, imprint method, and process for producing chip*
• *Moule, méthode d'impression et procédé de fabrication d'une puce.*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Okushima, Shingo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Terasaki, Atsunori, Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
Suehira, Nobuhito, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 712 955 B1**
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 06007718.7 (22) 12.04.2006
(84) DE GB NL
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116586
(54) • *Optische Einheit und Belichtungsvorrichtung mit einer solchen Einheit*
• *Optical unit and exposure apparatus having the same*
• *Unité optique et appareil d'exposition équipé de celui-ci*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sai, Choshoku, Tokyo, JP
Sakino, Shigeo, Tokyo, JP
Asada, Katsumi, Tokyo, JP
Ito, Hirohito, Tokyo, JP
Uchida, Shinji, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 188 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 08830502.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) NL 2008/050598 12.09.2008
(87) WO 2009/035328 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 898800
(54) • *LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG MIT ROTATIONSFILTERVORRICHTUNG*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS WITH ROTATION FILTER DEVICE*
• *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE AVEC DISPOSITIF DE FILTRE ROTATIF*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) BUIS, Edwin Johan, NL-5951 GZ Belfeld, NL
VAN EMPEL, Tjarko Adriaan Rudolf, NL-5643 SC Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/40 → (51) ***B41N 3/08***

G03G 9/10 → (51) ***B07B 1/42***

(51) ***G03G 11/00*** (11) **2 096 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153616.9 (22) 25.02.2009
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044931
(54) • *Toner, Entwickler, Tonerbehälter und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, developer, toner container and image forming method*
• *Toner, développeur, récipient de toner et procédé de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugimoto, Tsuyoshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro c/o Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP
Wakamatsu, Shinichi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Masaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 29/02***

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/16*** (11) **2 030 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727713.5 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/053242 03.04.2007
(87) WO 2007/137898 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025400
(54) • *Verfahren zum Drucken von Farbbildern auf einen Endbildträger nach dem elektrografischen Prinzip*
• *METHOD FOR PRINTING OF COLOUR IMAGES ON A FINAL IMAGE CARRIER USING THE ELECTROGRAPHIC PRINCIPLE*
• *PROCÉDÉ DE L'IMPRESSION D'IMAGES SUR UN SUPPORT D'IMAGES FINALES EN UTILISANT LE PRINCIPE ÉLECTROGRAPHIQUE*
(73) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WINTER, Hans, 80634 München, DE
FREUDENBERG, Frank, 84431 Rattenkirchen, DE
SCHERDEL, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***B65D 77/06*** (11) **1 184 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120644.8 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263387
(54) • *Behälter, seine Tragstruktur und Bilderzeugungsgerät*
• *Container, its support structure and an image formation apparatus*
• *Récipient, sa structure de support et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hattori, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 06003676.1 / 1 666 982

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/23*** (11) **1 679 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100031.1 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005003135
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Steuervorrichtung der Transportgeschwindigkeit eines Aufzeichnungsmediums*
• *Image forming apparatus with a controller of the transport speed of a recording medium*
• *Appareil de formation d'images avec un dispositif de réglage de la vitesse de transport d'un support d'enregistrement*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ishikuro, Takemasa, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 445 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000201.8 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 11.08.2004
(54) • *System und Verfahren für das Ausdrucken von Rücksende-Aufklebern von Komponenten in einem Netzwerk*
• *System and method for printing within a network labels to be used for the return of components*
• *Systéme et procedé de l'impression d'une etiquette retour pour un composant dans un réseau.*
(73) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
(72) De Mol van Otterloo, Maarten Joost, 3442 JE, Woerden, NL
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03H 1/04*** ***G02B 5/32*** ***G03H 1/26*** (11) **1 801 666 B1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 07102044.0 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.07.1996 JP 19202096
26.07.1996 JP 19757496
(54) • *Reflexionshologrammfarbfilter verwendende reflektive Anzeigevorrichtung*
• *Reflection type display device using reflection hologram color filters*
• *Dispositif d'affichage de type réfléchissant utilisant des filtres couleurs d'hologramme réfléchissant*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
(72) Nishikawa, Shingo, Tokyo 162-8001, JP
Ueda, Kenji, Tokyo 162-8001, JP
Segawa, Toshikazu, Tokyo 162-8001, JP
Hotta, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP
Kuwabara, Yuko, Tokyo 162-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10171598.5 / 2 254 001
10171609.0 / 2 254 002
(62) 97112512.5 / 0 821 293

G03H 1/26 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G04B 13/00*** ***G04B 15/10*** (11) **2 034 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014298.7 (22) 11.08.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042797
(54) • *Uhr*
• *Clock*
• *Horloge*
(73) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE
(72) Schneider, Jens, 01768 Glashütte-Johnsbach, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

G04B 15/10 → (51) ***G04B 13/00***

(51) ***G04B 17/28*** (11) **2 132 604 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08735729.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053980 03.04.2008
(87) WO 2008/125503 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 CH 571072007
(54) • *TOURBILLON-UHRWERK*
• *TOURBILLON MOVEMENT FOR TIMEPIECE*
• *MOUVEMENT DE PIECE D'HORLOGERIE A TOURBILLON*
(73) CompliTime S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/00*** ***A63H 13/00*** (11) **2 263 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803552.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2008/061581 02.09.2008
(87) WO 2009/121424 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08153939
(54) • *AUTOMAT ZUM SCHREIBEN DER ZEIT*
• *AUTOMATON FOR WRITING TIME*
• *AUTOMATE PERMETTANT D'ECRIRE L'HEURE*
(73) Montres Jaquet Droz SA, Rue Jaquet-Droz 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) MAIRE, François, CH-2502 Bienne, CH
KINKIO, Stéphane, CH-2516 Lamboing, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/02*** ***G04B 37/00*** (11) **2 216 693 B1** ***G04B 37/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152482.7 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(73) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Greubel, Robert, 2523, Lignières, CH
Forsey, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/00 → (51) ***G04B 19/02***

G04B 37/04 → (51) ***G04B 19/02***

(51) ***G04C 3/00*** ***G04C 3/14*** (11) **1 862 872 B1** ***G04G 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729458.7 (22) 20.03.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305490 20.03.2006
(87) WO 2006/103965 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005090029
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND DISPLAY-STEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND DISPLAY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE D AFFICHAGE*
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) SUZUKI, Noritoshi, ome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511, JP
IHARA, Takashi, ome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G04C 3/14 → (51) ***G04C 3/00***

(51) ***G04C 10/00*** (11) **1 990 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007002.2 (22) 08.04.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.11.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102862
(54) • *Motorantriebssteuerschaltung, Halbleitervorrichtung, elektronische Uhr und elektronische Uhr mit einer Stromerzeugungsvorrichtung*
• *Motor drive control circuit, semiconductor device, electronic timepiece, and electronic timepiece with a power generating device*
• *Circuit de commande d'entraînement de moteur, dispositif semiconducteur, horloge électronique, et horloge électronique dotée d'un dispositif générateur de puissance*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakamiya, Shinji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G04D 3/00*** (11) **2 187 273 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08020064.5 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Bearbeitung von Werkstücken mit einem einzigen Klemmvorgang*
• *Machining of parts with a single tightening operation*
• *Usinage de pièces avec une seule opération de serrage*
(73) Almac S.A., boulevard des Eplatures 39, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Cassotti, Lucien, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Gutknecht, Roland, 2046 Fontaines, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G04F 1/00*** ***G01K 3/04*** (11) **2 201 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806430.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/003279 26.09.2008
(87) WO 2009/040547 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718816
(54) • *ZEITINDIKATOREINRICHTUNG*
• *TIME INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDICATEUR DE TEMPS*
(73) Intray Limited, 124 Lacey Green, Wilmslow, Cheshire SK9 4BW, GB
(72) ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB
MCLENNAN, Alexander, Roy, Wilmslow, Cheshire SK9 4BW, GB
RICHARDSON, Nicholas, Edward, Rainow, MacClesfield SK10 5DA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G04F 8/08*** G04C 10/04 (11) **1 909 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 07076107.7 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.04.2008
(30) 21.04.1998 JP 11106298
21.04.1998 JP 11106398
21.04.1998 JP 11106498
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeitmessung*
• *Time measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure du temps*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Akahane, Hidehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
(62) 99917093.9 / 0 997 799

(51) ***G04G 5/00*** ***G04G 7/02*** (11) **2 063 329 B1** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08169506.6 (22) 20.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303265
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von Satellitensignalen, Zeiterfassungsvorrichtung und Verfahren zum Empfang von Satellitensignalen für eine Vorrichtung zum Empfang von Satellitensignalen*
• *Satellite signal reception device, timekeeping device, and satelllite signal reception method for a satellite signal reception device*
• *Dispositif de réception de signaux satellites, dispositif d'acquisition du temps et processus de réception de signaux satellites pour dispositif de réception de signaux satellites*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzaki, Jun, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G04G 7/02 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***G04G 15/00*** ***E06B 9/24*** (11) **1 982 237 B1** ***H05B 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07705546.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/000275 06.02.2007
(87) WO 2007/091143 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 FR 0601055
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER AUTOMATISCHEN STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLADEN UND ENTSPRECHENDE AUTOMATISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLADEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN AUTOMATIC CONTROL DEVICE FOR A ROLLER SHUTTER AND CORRESPONDING AUTOMATIC CONTROL DEVICE FOR A ROLLER SHUTTER*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) LAGARDE, Eric, 74700 Sallanches, FR
POULET, Olivier, 74250 Fillinges, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G04G 21/00 → (51) ***G04C 3/00***

(51) ***G04G 21/04*** ***H03D 1/22*** (11) **2 056 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290980.5 (22) 17.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280123
(54) • *Empfangseinrichtung und Uhr*
• *Receiving circuit and timepiece*
• *Circuit récepteur et pièce d'horlogerie*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Someya, Kaoru, 205-8555 Tokyo, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G04G 21/04*** ***H01Q 1/27*** (11) **2 088 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152134.4 (22) 05.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008028104
03.10.2008 JP 2008258186
(54) • *Elektronische Uhr mit interner Antenne*

- *Electronic timepiece with internal antenna*
- *Pièce d'horlogerie électronique dotée d'une antenne interne*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyahara, Fumiaki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G05B 13/04 → (51) ***B60T 8/174***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 810 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797789.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011213 19.10.2005
(87) WO 2006/048118 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052555
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON DATEN ZWISCHEN TEILNEHMERN AUS VERSCHIEDENEN NETZWERKEN*
- *METHOD FOR EXCHANGING DATA BETWEEN STATIONS FROM DIFFERENT NETWORKS*
- *PROCEDE POUR ECHANGER DES DONNEES ENTRE DES TERMINAUX DE DIFFERENTS RESEAUX*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
RECKWELL, Jens, 97816 Lohr am Main, DE
GOLDBACH, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE
ATZMÜLLER, Clemens, 97737 Gemünden, DE
REICK, Thilo, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** ***H01R 13/631*** ***A01G 25/09*** (11) **2 073 088 B1** ***A01D 34/00***
(25) En (26) En
(21) 09157042.4 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 24.06.2009
(30) 03.02.2004 US 541296 P
(54)
- *Roboterandocktation und Roboter dafür*
- *Robot docking station and robot for use therewith*
- *Station d'accueil de robot et robot correspondant*

(73) F. Robotics Aquisitions Ltd., Hatzabar St., P. O. Box 1412, Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) Abramson, Shai, 25129, Har Halutz, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05703162.7 / 1 721 279

---

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 999 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712428.7 (22) 05.03.2007
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052036 05.03.2007
(87) WO 2007/107444 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012657
(54)
- *STEUERGERÄT MIT EINEM REGLER ZUR REGELUNG DES ELEKTRISCHEN SPULENSTROMS EINES REGELMAGNETVENTILS*
- *CONTROL APPLIANCE COMPRISING A REGULATOR FOR REGULATING THE ELECTRICAL COIL CURRENT OF A REGULATING ELECTROVALVE*
- *APPAREIL DE COMMANDE COMPRENANT UN RÉGULATEUR POUR RÉGULER LE COURANT DE BOBINE ÉLECTRIQUE D'UNE ÉLECTROVANNE DE RÉGULATION*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LEHNER, Oliver, 93176 Beratzhausen, DE
ROBL, Michael, 85057 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G05D 23/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 810 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812703.6 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037418 19.10.2005
(87) WO 2006/047140 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970521
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GEMISCHES VON FRISCH- UND UMLUFT IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MIXTURE OF FRESH AND RECIRCULATED AIR IN A VEHICLE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UN MELANGE D'AIR FRAIS ET D'AIR RECYCLE DANS UN VEHICULE*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) YELLES, Daniel c/o Honda R&D Americas, Inc., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 033 063 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765457.2 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055985 16.06.2007
(87) WO 2007/147791 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 FR 0605487
(54)
- *ELEKTRISCHE STEUEREINRICHTUNG (CONTROL-BY-WIRE)*
- *ELECTRICAL CONTROL (CONTROL-BY-WIRE) DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE*

(73) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) LAURENT, Patrice, F-74160 Annemasse Cedex, FR
MOUNIER, Laurent, F-74160 Annemasse Cedex, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 387 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254734.1 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221856
(54)
- *Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von Information mit einem Sicherheitsmodul*
- *Method and apparatus for reproducing information using a security module*
- *Procédé et appareil de reproduction d'informations utilisant module de sécurité*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kohiyama, Kiyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshitake, Toshiyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morioka, Kiyonori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07102108.3 / 1 795 991
07102109.1 / 1 795 992
07102110.9 / 1 795 993

---

(51) ***G06F 3/023*** ***H04B 1/38*** (11) **1 676 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788872.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/030892 22.09.2004
(87) WO 2005/043770 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692621
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG ZUSAMMENGESETZER WÖRTER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING COMPOUND WORDS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FORMATION DE MOTS COMPOSES*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MIRKIN , Eugene A., Cupertino, California 95014, US
NAGEL, Jens, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 5/445*** (11) **1 052 849 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973210.0 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006712 30.11.1999
(87) WO 2000/033571 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33855198
(54)
- *Digitalempfänger und Verfahren zum Betreiben dafür*
- *Set-top box and method for operating same*
- *Boîtier décodeur et son procédé de fonctionnement*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HASHIMOTO, Takeshi-Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NASHIDA, Tatsushi-Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Motoki-Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 016 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126156.1 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222528
(54)
- *System und Verfahren um einen Druckerdatenfluss in einen elektronischen Dokumentdatenfluss und einen physischen Dokumentdatenfluss zu trennen*
- *System and method for separating a print stream into an electronic document print stream and a physical document print stream*

- *Système et procédé de séparation de flux d'impression dans un flux de document électronique et un flux de document physique*

(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Woodman, Claire E., Norwalk, CT 06851, US
Gardner, David P., Southbury, CT 06488, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 5/06 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 220 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310645.5 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751372
(54) • *System und Verfahren zur Ausführung von Ladeoperationen mit variabler Latenz*
• *System and method for executing variable latency load operations in a data processor*
• *Système et procédé d'exécution d'opérations de chargement à latence variable*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Jarvis, Anthony X., Acton, Massachusetts 01720, US
Faraboschi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 097 809 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 07865095.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/086254 03.12.2007
(87) WO 2008/073741 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 608309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEFEHLSVORAUSLADESYSTEM GERINGER KOMPLEXITÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LOW-COMPLEXITY INSTRUCTION PREFETCH SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE PRÉLECTURE D'INSTRUCTION DE FAIBLE COMPLEXITÉ*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MORROW, Michael William, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 101 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253960.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059776
(54) • *Fernkopiersystem und Verfahren mit Kopierpfadüberprüfungsmittel*
• *Remote copy system and method having copy path check unit*
• *Système et méthode de copie à distance avec unité de vérification du chemin de copie*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Uratani, Ikuo, Tokyo 100-8220, JP
Urabe, Kiichiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 407 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273024.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2001/044083 26.11.2001
(87) WO 2002/054245 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751813
(54) • *QUALIFIZIERUNG VON EREIGNISERKENNUNG DURCH THREAD-ID UND THREAD-PRIVILEGSTUFE*
• *QUALIFICATION OF EVENT DETECTION BY THREAD ID AND THREAD PRIVILEGE LEVEL*
• *QUALIFICATION DE DETECTION D'EVENEMENT PAR IDENTIFICATION DE FILIERE ET NIVEAU DE PRIVILEGE DE FILIERE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CRANFORD, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
RODGERS, Scott, D., Hillsboro, OR 97123, US
KALAFATIS, Stavos, Portland, OR 97231, US
SPRUNT, H.,M., Brinkley, Portland, OR 97225, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 497 733 B1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 03728351.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/010746 07.04.2003
(87) WO 2003/091883 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 63466
(54) • *DIREKTZUGRIFFSSPEICHERSYSTEM MIT DESTRUKTIVEM LESEN, GEPUFFERT MIT EINEM SPEICHER-CACHE MIT DESTRUKTIVEM LESEN*
• *DESTRUCTIVE-READ RANDOM ACCESS MEMORY SYSTEM BUFFERED WITH DESTRUCTIVE-READ MEMORY CACHE*
• *SYSTEME DE MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE A LECTURE DESTRUCTIVE MIS EN MEMOIRE TAMPON AVEC UNE MEMOIRE CACHE A LECTURE DESTRUCTIVE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JI, Brian L., Fishkill, NY 12525, US
HWANG, Chorng-Lii, Wappingers Falls, NY 12590, US
KIRIHATA, Toshiaki K., Poughkeepsie, NY 12603, US
MUNETOH, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0021, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/02 → (51) ***G11C 11/408***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 055 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963502.2 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009822 13.12.1999
(87) WO 2000/038068 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98204381
(54) • *PUFFER-SPEICHER MIT ZUGRIFF AUF EIN VERSCHIEBBARES ZWEIDIMENSIONALES FENSTER*
• *CACHE WITH ACCESS TO A MOVING TWO-DIMENSIONAL WINDOW*
• *ANTEMEMOIRE AYANT ACCES A UNE FENETRE MOBILE A DEUX DIMENSIONS*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LANGE, Alphonsius, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 668 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764260.8 (22) 18.08.2004
(84) DE FR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009274 18.08.2004
(87) WO 2005/036406 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345385
(54) • *ENTSCHLÜSSELUNG UND VERSCHLÜSSELUNG BEI SCHREIBZUGRIFFEN AUF EINEN SPEICHER*
• *DECRYPTING AND ENCRYPTING DURING WRITE ACCESSES TO A MEMORY*
• *DECODAGE ET CODAGE LORS D'ACCES EN ECRITURE A UNE MEMOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, DE
GÖTTFERT, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
SONNEKALB, Steffen, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 13/00 → (51) ***G11C 11/408***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 750 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116833.2 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034598
(54) • *Verfahren zum Betreiben mehrerer an einen seriellen Bus angeschlossener Teilnehmer*
• *Method for operating multiple serial bus participants*
• *Procédé d'opération plusieurs utilisateurs de bus seriel*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **1 059 591 B1**
(25) En (26) En

(21) 00109243.6 (22) 28.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 30.04.1999 JP 12407999
(54) • *Elektronisches Rechengrät mit Währungsumrechnungsfunktion und Speichermedium zur Speicherung eines Programms zur Darstellung der Währungsumrechnung*
• *Electronic calculation apparatus with currency converting function and storage medium storing currency converting calculation display program*
• *Dispositif de calcul électronique avec fonction de conversion de devises et support d'enregistrement pour stocker le logiciel d'affichage du calcul de conversion de devises*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Muneyuki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Sango, Takayo, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/10 → (51) ***G06T 5/00***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 668 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769755.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/003549 28.09.2004
(87) WO 2005/031598 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311434
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EDITIEREN DIGITALER GRAPHISCHER SVG-DOKUMENTE DURCH VERWENDUNG EINES BROWSERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EDITING SVG DIGITAL GRAPHICAL DOCUMENTS USING A BROWSER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE DOCUMENTS GRAPHIQUES NUMERIQUES SVG AU MOYEN D'UN NAVIGATEUR*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) FABLET, Youenn, F-35390 La Dominelais, FR
(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) ***G06F 17/28*** ***H04M 3/493*** (11) **1 593 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815673.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 09.11.2005
(86) CA 2003/000182 07.02.2003
(87) WO 2004/070622 2004/34 19.08.2004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MITTELS MOBILEM COMPUTERGERÄT GESENDETEN NACHRICHT IN EINEM SERVER EINES COMPUTERNETZWERKES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A MESSAGE IN A SERVER OF A COMPUTER NETWORK SENT BY A MOBILE COMPUTER DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DANS UN SERVEUR D'UN RESEAU INFORMATIQUE ENVOYE PAR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 374 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718279.9 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001222 15.03.2002
(87) WO 2002/080027 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 EP 01302949
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) XU, Li-Qun, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
HANJALIC, Alan, NL-2614 TD Delft, NL
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G10H 1/40*** (11) **1 797 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790208.5 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(86) EP 2004/011266 08.10.2004
(87) WO 2006/037366 2006/15 13.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CODIERTEN RHYTMISCHEN MUSTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN ENCODED RHYTHMIC PATTERN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A GENERER UN MOTIF RYTHMIQUE CODE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CREMER, Markus, Berkeley, CA 94707, US
GRUHNE, Matthias, 99438 Legefeld, DE
ROHDEN, Jan, 98693 Ilmenau, DE
UHLE, Christian, 90489 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/21*** (11) **1 826 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004077.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Verfahren sowie Einrichtung zur programmgestützten Handhabung einer technischen Dokumentation*
• *Method and device for program supported handling of technical documentation*
• *Procédé et dispositif destinés à la manipulation assistée par programme d'une documentation technique*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Berentroth, Lutz, 93055 Burgweinting, DE
Miener, Björn, 93086 Wörth a. d. Donau, DE
Stetter, Robert, 93055 Regensburg-Burgweinting, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 080 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858614.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/052191 17.10.2007
(87) WO 2008/047053 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 FR 0609175
(54) • *INHALTAKTUALISIERUNGSVERFAHREN SOWIE CACHE-SPEICHER, ENDGERÄT, SERVER UND COMPUTERSOFTWARE DAFÜR*
• *CONTENT REFRESHING METHOD AND RELATED CACHE, TERMINAL, SERVERS AND COMPUTER SOFTWARE*
• *PROCEDE DE RAFRAICHISSEMENT DE CONTENUS, CACHE, TERMINAL, SERVEURS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR ASSOCIES*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEVESQUE, Thierry, 35131 Chartres De Bretagne, FR
ROY, David, 35370 Argentre Du Plessis, FR
(74) Stephann, Valérie Annabelle, et al, France Telecom R&D / PiV / Pi 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/30 → (51) ***G06T 7/40***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 604 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720491.2 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007824 12.03.2004
(87) WO 2004/084027 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389161
(54) • *MISCHEBENEN-HDL/HOCHEBENEN-COSIMULATION EINES SCHALTUNGSENTWURFS*
• *MIXED-LEVEL HDL/HIGH-LEVEL COSIMULATION OF A CIRCUIT DESIGN*
• *COSIMULATION D'HDL DANS UN CIRCUIT DE MODELISATION DE HAUT NIVEAU*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) MILNE, Roger, B., Boulder, CO 80304, US
HWANG, L., James, Menlo Park, CA 94025, US
STROOMER, Jeffrey, D., Lafayette, CO 80026, US
SHIRAZI, Nabeel, San Jose, CA 95125, US
MA, Haibing, Superior, CO 80027, US
BALLAGH, Jonathan, B., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 17/50 → (51) ***G01M 17/02***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** ***G09G 3/36*** ***H04W 12/12*** ***G06K 19/00*** (11) **2 238 554 B1**
(25) De (26) De

(21) 09706782.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000512 27.01.2009
(87) WO 2009/095203 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006532
(54) • *ANZEIGEN EINER NUTZINFORMATION AUF EINEM ANZEIGEELEMENT*
• *DISPLAYING USEFUL INFORMATION ON A DISPLAY ELEMENT*
• *AFFICHAGE D'UNE INFORMATION UTILE SUR UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE
(74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstraße 159, D-81677 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06K 7/00 → (51) ***H04K 1/00***

G06K 7/12 → (51) ***G03B 15/02***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 013 816 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07724082.8 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003141 06.04.2007
(87) WO 2007/124845 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 FR 0603895
(54) • *PROZEDUR ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON DURCH WIMPERNANALYSE*
• *PROCEDURE FOR IDENTIFYING A PERSON BY EYELASH ANALYSIS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE PAR ANALYSE DE CARACTERISTIQUES DE SES CILS*
(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) COTTARD, Martin, F-75015 Paris, FR
GENTRIC, Stephane, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06K 9/48 → (51) ***A61B 8/00***

G06K 9/62 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G06K 15/12*** (11) **1 770 600 B1**
B41J 2/465
(25) En (26) En
(21) 06019508.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283340
26.04.2006 JP 2006121708
(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren*
• *Image recording apparatus and image recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement d'images*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Morizono, Osamu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Yasuda, Satoshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nishigaito, Yoshiyuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 19/06*** ***G02B 6/44*** ***H04L 12/00*** ***H05K 7/00*** ***H04M 3/22*** (11) **1 733 335 B1** ***H01R 13/518*** ***H04Q 1/14*** ***G01R 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05739860.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011031 01.04.2005
(87) WO 2005/099136 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 816749
(54) • *HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION EINES VERBINDERS MITTELS SCHALTTAFEL ODER EINER ÄHNLICHEN STRUKTUR*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION OF A CONNECTOR BY A PATCH PANEL OR OTHER SIMILAR STRUCTURE*
• *IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE D'UN CONNECTEUR PAR UN PANNEAU DE REPARTITION OU AUTRE STRUCTURE SIMILAIRE*
(73) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
(72) DURRANT, Richard C. E., Algonquin, Illinois 60102, US
FITZGIBBON, Maurice, Glen Cove, New York 11542, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 070 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841617.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/077223 30.08.2007
(87) WO 2008/028028 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 823920 P
(54) • *ETIKETTIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREREN BARCODES*
• *MULTIPLE BARCODE FORMAT LABELLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE PAR CODES-BARRES DE FORMATS MULTIPLES*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HARROP, Andrew, Okehampton Devon EX204PS, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06K 19/07 → (51) ***A61B 19/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***C04B 41/00*** ***B29C 45/14*** ***A01N 25/00*** (11) **1 696 369 B1** ***C23C 28/00*** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 06003996.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053987
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Etiquette électronique*
(73) KRD Corporation, 42-6 Komatsubara 2-chome, Zama-shi Kanagawa 228-0002, JP
(72) Komatsu, Hirohide, Yokohama-shi Kanagawa 227-0066, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***G06N 3/063*** (11) **1 676 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 04792704.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015554 14.10.2004
(87) WO 2005/038704 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356625
(54) • *PRODUKT-SUMMEN-OPERATIONS-SCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *PRODUCT-SUM OPERATION CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE D'OPERATION DE PRODUIT-SOMME*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NOMURA, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MORIE, Takashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
KOREKADO, Keisuke, Onga-gun, Fukuoka 807-0141, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 124 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168573.5 (22) 02.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.2009
(30) 03.03.1997 US 805856
27.02.1998 US 32514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und Anzeige von virtuelle Objektträgerbilder*
• *Method and apparatus for providing and displaying virtual microscope slide images*
• *Procédé et appareil de fourniture et d'affichage d'images virtuelles d'une glissière de microscope*
(73) Olympus America Inc., 3500 Corporate Parkway P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034, US
(72) Bacus, James V., Downers Grove, IL 60515, US
Bacus, James W., Oakbrook, IL 60521, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06009958.7 / 1 686 533
98908834.9 / 1 021 786

G06T 3/40 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 15/00*** (11) **1 792 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789845.4 (22) 19.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010085 19.09.2005
(87) WO 2006/032435 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611522 P
23.03.2005 US 87269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ALIAS-BESEITIGUNG DURCH PIXEL-ABTASTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTI-ALIASING BY PIXEL SAMPLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME ANTICRENELAGE FAISANT APPEL A L'ECHANTILLONNAGE DE PIXEL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06F 17/10*** (11) **1 982 305 B1** ***G06T 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07719355.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) CA 2007/000114 29.01.2007
(87) WO 2007/087702 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763381 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERGRÖSSERUNG DES RAUSCHABSTANDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING SIGNAL-TO-NOISE RATIO*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT*
(73) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA
(72) QIAN, Shen-En, Brossard, Québec J4X 1V2, CA
OTHMAN, Hisham, Longueuil, Québec J4L 1A8, CA
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06T 5/00 → (51) ***B41F 33/00***

G06T 5/10 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 595 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707605.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/000304 03.02.2004
(87) WO 2004/070658 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03290319
(54) • *BILDBETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FILTERN ZUM FILTERN VON BILDMERKMALEN GEMÄSS IHREM TYP*
• *IMAGE VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING FILTERS FOR FILTERING IMAGE FEATURES ACCORDING TO THEIR TYPE*
• *SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES ET PROCEDE DE GENERATION DE FILTRES POUR LE FILTRAGE DE CARACTERISTIQUES D'IMAGES EN FONCTION DE LEUR TYPE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 Paris, FR
FLORENT, Raoul, F-75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 190 208 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929709.2 (22) 26.04.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 27.03.2002
(86) FR 2001/001274 26.04.2001
(87) WO 2001/081858 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 FR 0005392
(54) • *MESSVERFAHREN FÜR 3D-OBJEKT ODER OBJEKTGRUPPE*
• *METHOD FOR MEASURING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, OR ASSEMBLY OF OBJECTS*
• *PROCEDE DE MESURAGE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, OU D'UN ENSEMBLE D'OBJETS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) Viala, Marc, 78280 GUYANCOURT, FR
Naudet, Sylvie, 91940 LES ULIS, FR
Sayd, Patrick, 91120 PALAISEAU, FR
Cohen, Laurent, 75013 PARIS, FR
Dumont, Arnauld, 78320 MESNIL SAINT DENIS, FR
Jallon, Frédéric, 78125 POIGNY LA FORET, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 521 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023006.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Position und Orientierung einer Bildempfangseinrichtung*
• *Method and apparatus for determining the position and orientation of an image receiving device*
• *Procédé et processus pour déterminer la position et l'orientation d'un récepteur d'images*
(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Kazi, Arif, 86150 Augsburg, DE
Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/08***

---

(51) ***G06T 7/40*** ***G06F 17/30*** (11) **2 245 594 B1** ***H04N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09701605.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) IB 2009/050099 12.01.2009
(87) WO 2009/090586 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08150348
(54) • *FLASH-ERKENNUNG*
• *FLASH DETECTION*
• *DÉTECTION DE FLASH*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 13/00*** ***H04N 5/00*** (11) **0 954 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905876.5 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/002062 07.02.1997
(87) WO 1997/029458 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 US 598382
(54) • *SYSTEM FÜR DIE ERMÖGLICHUNG EINER INTERAKTIVEN PRÄSENTATION*
• *SYSTEM FOR PROVIDING AN INTERACTIVE PRESENTATION*
• *SYSTEME FOURNISSANT UNE PRESENTATION INTERACTIVE*
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) FREEMAN, Michael, J., New York, NY 10010, US
HARPER, Gregory, W., New York, NY 10022, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06T 15/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **0 996 094 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913590.8 (22) 08.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) JP 1999/001876 08.04.1999
(87) WO 1999/053445 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9706598
(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMMLIEFERUNGSMEDIUMUND DATENLIEFERUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM PROVIDING MEDIUM, AND DATA PROVIDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME FOURNISSANT UN SUPPORT, ET DONNEES FOURNISSANT UN SUPPORT*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SASAKI, Nobuo Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 17/05*** (11) **2 118 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729583.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053639 12.02.2008
(87) WO 2008/100879 2008/34 21.08.2008

(30) 12.02.2007 US 889430 P
30.01.2008 US 22283
(54) • *EXEMPLAR-/PDE-BASIERTES VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON NULLBEREICHEN UND ZUR ENTSPRECHENDEN GENAUIGKEITSBEWERTUNG*
• *EXEMPLAR/PDE-BASED TECHNIQUE TO FILL NULL REGIONS AND CORRESPONDING ACCURACY ASSESSMENT*
• *TECHNIQUE BASÉE SUR LES EXEMPLES/PDE DESTINÉE À REMPLIR LES ZONES VIERGES ET ÉVALUATION CORRESPONDANTE DE LA PRÉCISION*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) SMITH, Anthony O'Neil, Melbourne, Florida 32940, US
KELLEY, Patrick, Palm Bay, Florida 32907, US
YATES, Harlan, Melbourne, Florida 32934, US
RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
BERISFORD, Kathleen, Malabar, Florida 32950, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 752 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024350.8 (22) 26.12.2003
(84) AT DE EE ES IT
(43) 14.02.2007
(30) 27.12.2002 JP 2002380833
(54) • *Optische Messeinrichtung zur Erkennung optischer Merkmale von Wertpapieren*
• *Optical sensing device for detecting optical features of valuable papers*
• *Dispositif de détection optique pour la détection des caractéristiques optiques de documents de valeur*
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) Nago, Tokimi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
Seki, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
Okamoto, Kazuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 03768359.6 / 1 576 549

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 211 314 B1**
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 09015411.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 19.01.2009 DE 102009005411
(54) • *Geldautomat mit beschränktem Wartungszugriff auf Geld enthaltende Bereiche*
• *ATM with restricted maintenance access to money containing compartments*
• *Distributeur automatique de billets restreignant l'accès aux compartiments contenant de l'argent pendant la maintenance*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Born, Torsten, 33813 Oerlinghausen, DE
Ernst, Jürgen, 33178 Borchen, DE
Kurylak, Bohdan, 33106 Paderborn, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

G08B 13/04 → (51) ***E06B 5/11***

G08B 21/06 → (51) ***B60W 40/08***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **1 584 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702416.1 (22) 15.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) JP 2004/000250 15.01.2004
(87) WO 2004/064006 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 346503
(54) • *GRUPPENINTERAKTIONSSYSTEM ZUR INTERAKTION MIT ANDEREN FAHRZEUGENEINER GRUPPE*
• *A GROUP INTERACTION SYSTEM FOR INTERACTION WITH OTHER VEHICLES OF A GROUP*
• *SYSTEME D'INTERACTION DE GROUPES PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC D'AUTRES VEHICULES D'UN GROUPE*
(73) Toyota Infotechnology Center Co., Ltd., 6-6-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MELEN, Roger, D., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/123 → (51) ***G01C 21/26***

G09F 3/00 → (51) ***A44C 5/00***

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 614 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726565.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001540 08.04.2004
(87) WO 2004/090844 2004/43 21.10.2004
(30) 12.04.2003 GB 0308530
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
• *SECURITY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SECURITE*
(73) Bastione Limited, The Tallet, North Road, Timsbury, Bath BA2 0JJ, GB
(72) WHITE, William, Neil, Bath BA2 0JJ, GB
CLOUSTON, David, Brian, Belper DE56 4HG, GB
(74) Blower, Timothy John, et al, IP-Active.com Ltd Birmingham Science Park Aston Faraday Wharf Holt St, Birmingham B7 4BB, GB

G09F 3/04 → (51) ***G09F 23/06***

---

(51) ***G09F 7/18*** (11) **1 789 942 B1**
B64D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05787386.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009895 14.09.2005
(87) WO 2006/029846 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044944
16.09.2004 US 610274 P
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN DECKENSCHILD*
• *HOLDER FOR A CEILING SIGN*
• *SUPPORT POUR ENSEIGNE DE PLAFOND*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HORST, Markus, 23843 Bad Oldesloe, DE
RÖPKE, Stephan, 21614 Buxtehude, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G09F 15/00 → (51) ***G09F 27/00***

---

(51) ***G09F 17/00*** (11) **1 710 772 B1**
A47G 33/06
(25) En (26) En
(21) 06075807.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 NL 1028708
25.01.2006 NL 1030995
(54) • *Anordnung eines Mastes und Abrichtvorrichtung, Abrichtvorrichtung für eine derartige Anordnung und Verfahren zum Abrichten eines Mastes*
• *Assembly of a mast and dressing device and a dressing device for such an assembly and a method for dressing a mast*
• *Assemblage d'un mât et dispositif de décoration et dispositif de décoration pour un tel assemblage, ainsi que procédé de décoration d'un mât*
(73) Hemsson B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL
(72) Gierveld, Johan, 7443 PA Nijverdal, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G09F 23/06*** (11) **1 877 995 B1**
G09F 3/04
(25) En (26) En
(21) 06727887.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051111 11.04.2006
(87) WO 2006/109249 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 ZA 200502977
04.08.2005 ZA 200506251
20.12.2005 ZA 200510334
28.02.2006 ZA 200601779
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*
(73) Swanepoel, Faul Bosman, 140 Bronberg Security Village, Olympus, 0081 Pretoria, ZA
(72) Swanepoel, Faul Bosman, Olympus, 0081 Pretoria, ZA
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G09F 27/00*** (11) **1 720 147 B1**
G09F 15/00
(25) De (26) De
(21) 06006568.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 202005007175 U
(54) • *Vorrichtung und Standfuß zur multimedialen Präsentation*
• *Device and stand for multimedia presentation*
• *Dispositif et pied de support pour présentation multimédia*
(73) Recht, Lothar, Overhagenweg 49, 48653 Coesfeld, DE

(72) Recht, Lothar, 48653 Coesfeld, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/20*** (11) **0 788 087 B1** ***H04N 9/69***
(25) En (26) En
(21) 97101196.0 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 26.01.1996 US 10645
(54) • *Verfahren und System zu Verringerung von durch Quantisierungsfehler verursachten Artefakten in digitalen Anzeigesystemen*
• *Method and system for reducing artifacts caused by quantization errors in digital display systems*
• *Procédé et appareil pour la réduction de défauts introduits par l'erreur de quantification dans les systèmes d'affichage digitaux*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Clatanoff, Todd A., Allen, TX 75002, US
Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

G09G 3/34 → (51) ***H01J 63/02***

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 152 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303635.5 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 21.04.2000 KR 2000021181
(54) • *Vorrichtung zur Audiowiedergabe mit Audio Modulationsfunktion, durch diese Vorrichtung gebrauchtes Verfahren und Mischungsvorrichtung mit Gebrauch der Wiedergabevorrichtung*
• *Audio reproduction apparatus having audio modulation function, method used by the apparatus and remixing apparatus using the audio reproduction apparatus*
• *Dispositif de reproduction audio ayant une fonction de modulation audio, méthode utilisée par le dispositif et dispositif de mixage utilisant le dispositif de reproduction audio*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Dong-kwan, Seoul 133-791, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G10H 1/40 → (51) ***G06F 17/30***

G10K 11/02 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***G10K 11/172*** (11) **1 612 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252608.4 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 US 878806
(54) • *Akustischer Überzug mit hoher Admittanz*
• *High admittance acoustic liner*
• *Revêtement acoustique à haute admittance*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Proscia, William, Marlborough, CT 06447, US
Jones, Christopher D., Wethersfield, CT 06109, US
Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G10K 11/20 → (51) ***G01F 1/66***

G10K 11/30 → (51) ***G01F 1/66***

G10L 15/28 → (51) ***H04R 3/00***

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/10***

(51) ***G10L 19/10*** ***G10L 19/00*** (11) **1 859 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722196.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) SE 2005/000349 09.03.2005
(87) WO 2006/096099 2006/37 14.09.2006
(54) • *WENIG KOMPLEXE CODEERREGTE LINEARPRÄDIKTIONS-CODIERUNG*
• *LOW-COMPLEXITY CODE EXCITED LINEAR PREDICTION ENCODING*
• *CODAGE DE PREVISION LINEAIRE A EXCITATION DE CODE DE FAIBLE COMPLEXITE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/007*** (11) **2 112 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162896.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(30) 31.03.2005 JP 2005102155
(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung auf eine optische Platte, Verfahren zum Aufzeichnen von Daten auf eine optische Platte und optische Platte*
• *Optical disc recording device, method for recording data on optical disk, and optical disk*
• *Dispositif d'enregistrement de disque optique, procédé d'enregistrement de données sur un disque optique, et disque optique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Furumiya, Shigeru, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 11155850.8
(62) 06730079.8 / 1 868 185

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/12*** (11) **1 677 299 B1** ***G11B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 06001615.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 23.01.2003 KR 2003004488
10.02.2003 KR 2003008317
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Information, die einen Kopierschutz anzeigt, Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf diesem Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung zur Wiedergabe von Daten von diesem Medium*
• *Recording medium with copy protection indicating information, method of recording data on said recording medium, and apparatus for reproducing data from said recording medium*
• *Support d'enregistrement doté d'informations indiquant la protection de copie, procédé d'enregistreement de données sur ledit support d'enregistrement ainsi que appareil pour la lecture de données du support d'enregistrement*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Suh, Sang Woon, Seoul 137-861, KR
Kim, Jin Yong, 463-928 Seongnam Kyunggido, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 04703531.6 / 1 586 089

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 7/007*** (11) **2 075 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168562.0 (22) 26.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.2009
(30) 26.12.2000 JP 2000395311
20.02.2001 JP 2001043016
04.06.2001 JP 2001168882
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung*
• *Recording medium, recording method, reproducing method, recording apparatus and reproduction apparatus*
• *Support d'enregistrement, procédé d'enregistrement, procédé de reproduction, appareil d'enregistrement et appareil de reproduction*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gushima, Toyoji, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Furumiya, Shigeru, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Ishibashi, Hiromichi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Deguchi, Hironori, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Usui, Makoto, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP

Nakajima, Takeshi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH
(60) 10164910.1 / 2 226 804
(62) 06024510.7 / 1 750 256
01272339.1 / 1 350 251

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 607 969 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721327.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003565 17.03.2004
(87) WO 2004/084217 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072771
(54) • *EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN F R EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN F R EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, AND REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPTIBLE EN UNE SEULE FOIS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET METHODE D'ENREGISTREMENT POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPTIBLE EN UNE SEULE FOIS, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET METHODE DE REPRODUCTION POUR CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPT*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
IMAMURA, Akira, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 05010881.0 / 1 587 102
07102384.0 / 1 780 721
07102406.1 / 1 780 722

(51) ***G11B 23/40*** (11) **1 793 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024753.3 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346220
(54) • *Bilderzeugungsverfahren für optische Platten, Bilderzeugungssystem für optische Platten und computerlesbares Aufnahmemedium, auf dem das Bilderzeugungsprogramm für optische Platten gespeichert ist*
• *Optical disk image forming method, optical disk image forming system, and computer readable recording medium storing optical disk image forming program*
• *Procédé de formation d'images sur disque optique, système de formation d'images sur disque optique et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur sur lequel est enregistré le programme de formation d'images sur disque optique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 5/00 → (51) ***G11C 5/14***

(51) ***G11C 5/14*** ***G11C 5/00*** (11) **2 159 798 B1** ***G11C 7/24***
(25) En (26) En
(21) 09177240.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Systeme und Verfahren zum Aufrechterhalten der Datenintegrität von auswechselbaren Medien einer elektronischen Vorrichtung*
• *Systems and methods for maintaining data integrity of removable media of an electronic device*
• *Systèmes et procédés pour conserver l'intégrité des données de supports amovibles d'un dispositif électronique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wood, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
Nawrot, Jacek Pawel, Kitchener Ontario N2B 2S8, CA
Goldsmith, Michael, Waterloo Ontario N2L 4W6, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 11163309.5
(62) 08162170.8 / 2 003 648
07101035.9 / 1 950 763

(51) ***G11C 7/06*** ***G11C 11/16*** (11) **1 673 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794289.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/032884 06.10.2004
(87) WO 2005/036557 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 681161
(54) • *WECHSELSTROMMESSUNG FÜR EINEN WIDERSTANDSSPEICHER*
• *AC SENSING FOR A RESISTIVE MEMORY*
• *DETECTION DE CA POUR MEMOIRE A RESISTANCE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) VOSHELL, Thomas, W., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08019815.3 / 2 026 353

(51) ***G11C 7/06*** ***G11C 11/16*** (11) **2 026 353 B1** ***G11C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08019815.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 09.10.2003 US 681161
(54) • *Wechselstrommessung für einen resistiven Speicher*
• *AC sensing for a resistive memory*
• *Détection CA pour mémoire résistive*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Voshell, Thomas, W., Boise 83706 Idaho, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04794289.1 / 1 673 780

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/406***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/408***

(51) ***G11C 7/14*** ***G11C 11/16*** (11) **1 564 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258119.9 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003100617
(54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher sowie entsprechendes Leseverfahren*
• *Magnetic random access memory and method of reading data from the same*
• *Mémoire d'accès aléatoire magnétique et procédé de lecture correspondant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Wan-jun, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Tae-wan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-jeong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-jun, Dep. of Information Electronics, Seodaemun-gu Seoul, KR
Shin, Hyung-soon, Dep.of Information Electronics, Seodaemun-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 7/24 → (51) ***G11C 5/14***

G11C 8/00 → (51) ***G11C 11/408***

G11C 11/16 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 11/16 → (51) ***G11C 7/14***

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 7/10*** (11) **1 947 651 B1** ***G11C 11/4096***
(25) En (26) En
(21) 08153074.3 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 03.08.2001 JP 2001236992
30.11.2001 JP 2001367053
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Yamaguchi, Shusaku c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yagishita, Yoshimasa c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Bando, Yoshihide c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yada, Masahiro c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuda, Masaki c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Kota c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Shinya c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujieda, Waichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02252317.9 / 1 288 961

---

(51) ***G11C 11/408*** ***G11C 8/00*** ***G06F 13/00*** (11) **1 668 646 B1** ***G11C 7/10*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 04789296.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/032056 29.09.2004
(87) WO 2005/034133 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLIZITEN DRAM-VORLADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLICIT DRAM PRECHARGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRECHARGE DE DRAM IMPLICITE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OSBORNE, Randy, Beaverton, OR 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 11/4096 → (51) ***G11C 11/406***

G11C 13/02 → (51) ***G11C 7/06***

---

(51) ***G11C 16/02*** ***H01L 29/788*** (11) **2 097 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846385.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) DE 2007/002182 03.12.2007
(87) WO 2008/067799 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006059110
(54) • *SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN*
• *MEMORY CELL, AND METHOD FOR STORING DATA*
• *CELLULE DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(73) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE
GELLER, Martin, 10551 Berlin, DE
MARENT, Andreas, 10551 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

---

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855031.0 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046406 20.12.2005
(87) WO 2006/071683 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21958
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN, LESEN UND LÖSCHEN EINER SPEICHERDIODE IN EINEM SPEICHERDIODENARRAY*
• *METHOD OF PROGRAMMING, READING AND ERASING MEMORY-DIODE IN A MEMORY-DIODE ARRAY*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION, DE LECTURE ET D'EFFACEMENT DANS UNE MATRICE A DIODE A MEMOIRE*
(73) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) BILL, Colin, S., Cupertino, California 95014, US
KAZA, Swaroop, Santa Clara, CA 95051, US
FANG, Tzu-Ning, Palo Alto, California 94306, US
SPITZER, Stuart, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G21C 3/07*** ***C23C 4/08*** (11) **2 017 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160753.3 (22) 18.07.2008
(84) DE ES FI FR NO SE
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780537
(54) • *Kernbrennstab mit verschleißgeschützter Beschichtung*
• *Nuclear fuel rod with wear-inhibiting coating*
• *Barre de combustible nucléaire avec revêtement anti-usure*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gray, Dennis Michael, Delanson, NC 12053, US
White, David William, Wilmington, NC 28409, US
Andresen, Peter Louis, Schenectady, NY 12308, US
Kim, Young Jin, Clilfton Park, NY 12065, US
Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US
Curtis, Todd Charles, Schenectady, NY 12303, US
Patterson, Charles Beaty, Wilmington, NC 28401, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 17/06*** (11) **2 208 206 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805116.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063414 07.10.2008
(87) WO 2009/047256 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0758144
(54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER BRENNSTABBAUGRUPPE IM POOL EINER KERNANLAGE UND ENTSPRECHENDES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR INSPECTING A FUEL ROD ASSEMBLY IN THE POOL OF A NUCLEAR PLANT AND CORRESPONDING INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN ASSEMBLAGE DE CRAYONS Á COMBUSTIBLE DANS UNE PISCINE D'UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE, PROCÉDÉ D'INSPECTION CORRESPONDANT*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) CAUVIN, Richard, F-37140 Benais, FR
TESSIER, Denis, F-45200 Amilly, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G21F 1/04*** ***G21F 1/10*** ***G21F 5/12*** (11) **2 225 762 B1** ***G21F 1/08*** ***G21F 5/005***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872827.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) FR 2008/001786 19.12.2008
(87) WO 2009/106730 2009/36 03.09.2009
(30) 21.12.2007 FR 0708968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON NUKLEARABFÄLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING NUCLEAR WASTE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CONDITIONNEMENT DE DECHETS NUCLEAIRES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Sogefibre, 1 Rue des Hérons, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) MARLET Luc, 50100 Cherbourg, FR
PERNELLE, François, F-75013 Paris, FR
PETIT-RENAUD, Amel, F-91120 Palaiseau, FR
TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

G21F 1/08 → (51) ***G21F 1/04***

G21F 1/10 → (51) ***G21F 1/04***

G21F 5/005 → (51) ***G21F 1/04***

G21F 5/12 → (51) ***G21F 1/04***

G21K 1/06 → (51) ***G02B 5/08***

G21K 1/093 → (51) ***A61N 5/10***

G21K 5/04 → (51) ***A61N 5/10***

G21K 5/10 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***H01B 7/06*** (11) **2 022 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832029.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IB 2006/054536 30.11.2006
(87) WO 2007/138392 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 421286
(54) • *AUTOMATISCHES FALTKABEL*
• *AUTOMATICALLY FOLDING CABLE*
• *CABLE SE PLIANT AUTOMATIQUEMENT*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FAGRENIUS, Gustav, 240 10 Dalby, SE
PALMQVIST, Fredrik, 245 92 Staffanstorp, SE
WEDEL, Martin, 244 63 Furulund, SE
WALDT, Magnus, 244 31 Kavlinge, SE
RALIN, Tina, 211 50 Malmo, SE

HAKANSSON, Ola, Kitchener Ontario N2G 4Z9, CA
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01F 1/44*** ***F16F 9/53*** (11) **1 899 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763965.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063702 29.06.2006
(87) WO 2007/003580 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030613
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *MAGNETORHEOLOGICAL LIQUID*
• *LIQUIDE MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
LAUN, Martin, 68199 Mannheim, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
LIPPERT, Gerald, 68623 Lampertheim, DE
MAAS, Heiko, 68165 Mannheim, DE

H01F 7/08 → (51) ***B60T 8/36***

H01F 27/36 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H01F 38/12*** (11) **2 013 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727866.1 (22) 05.04.2007
(84) DE
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053398 05.04.2007
(87) WO 2007/125009 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019296
(54) • *ZÜNDSPULE, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *IGNITION COIL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE IN PARTICULAR*
• *BOBINE D'ALLUMAGE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBERGER, Werner, 87509 Rauhenzell, DE

(51) ***H01H 3/46*** (11) **1 968 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024415.7 (22) 17.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060033040 U
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss des Verbindungsstiftes eines Schutzschalters*
• *Apparatus for connecting link pin of circuit breaker*
• *Appareil pour la connexion d'un axe de liaison de disjoncteur*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Park, Woo-Jin, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01H 33/12 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 619 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077007.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Mittelspannungsvakuumschütz*
• *A medium voltage vacuum contactor*
• *Contacteur sous vide pour moyenne tension*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Prestini, Osvaldo, 24027 Nembro (BG), IT
Zulati, Alberto, 24048 Bergamo, IT
(74) De Santis, Giovanni, et al, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H01H 33/66*** ***H01H 33/12*** (11) **1 899 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764046.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063844 04.07.2006
(87) WO 2007/006686 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032709
(54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EINSCHENK, Jürgen, DE 16341 Panketal, DE
JÄGER, Jürgen, 10715 Berlin, DE

(51) ***H01H 50/36*** (11) **1 420 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104052.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 FR 0214350
(54) • *Elektromagnetischer Aktor*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique.*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bataille, Christian, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
Vigouroux, Didier, 95280, Jouy-Le-Moutier, FR

H01J 1/30 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 1/304 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 1/316 → (51) ***H01J 9/02***

(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 1/316*** (11) **1 130 617 B1** ***H01J 31/12***
(25) Ja (26) En
(21) 99947867.0 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.09.2001
(86) JP 1999/005636 13.10.1999
(87) WO 2000/022643 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29193998
25.02.1999 JP 4902799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN IMAGE-FORMING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YANAGISAWA, Yoshihiro, Kanagawa 251-0037, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 23/02***

(51) ***H01J 9/24*** ***H01J 65/04*** (11) **1 415 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750810.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002342 26.06.2002
(87) WO 2003/017312 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138925
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD FOR PRODUCING A DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE
VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE

H01J 19/00 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/02 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/04 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/10 → (51) ***G01L 21/30***

(51) ***H01J 23/02*** ***H01J 9/02*** (11) **1 459 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796902.1 (22) 10.12.2002
(84) FR GB
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004272 10.12.2002
(87) WO 2003/054900 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116562
(54) • *VAKUUMRÖHRE UND VERFAHREN ZU DEREN FABRIKATION*
• *VACUUM TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *TUBE A VIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) PONARD, Pascal, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
FERRATO, Marc, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 27/02 → (51) ***H01J 37/317***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 9/02***

(51) ***H01J 37/065*** (11) **1 471 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252241.7 (22) 16.04.2004
(84) DE GB NL
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003116048
(54) • *Elektronenkanone*
• *Electron gun*

• *Canon à électrons*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Hiroya, c/o Hitachi Ltd. Int. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okunuki, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **1 803 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787328.3 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) NL 2005/000662 12.09.2005
(87) WO 2006/031104 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 NL 1027025
(54) • *MIKROREAKTOR FÜR EIN TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKROSKOP UND HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROREACTOR FOR A TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE AND HEATING ELEMENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *MICROREACTEUR POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A TRANSMISSION ET ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) CREEMER, Jan, Fredrik, NL-2611 TS Delft, NL
ZANDBERGEN, Hendrik, Willem, NL-2223 BZ Katwijk ZH, NL
SARRO, Pasqualina, Maria, NL-2628 LC Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01J 37/26 →(51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 27/02*** (11) **1 316 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960905.6 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003755 21.08.2001
(87) WO 2002/021566 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 654958
(54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG FÜR IONENIMPLANTIERUNGSGERÄTE*
• *BULK GAS DELIVERY SYSTEM FOR ION IMPLANTERS*
• *SYSTEME D'APPORT DE GAZ EN VRAC POUR IMPLANTEURS IONIQUES*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) RZESZUT, Richard, John, Billerica, MA 01821, US
QUILL, James, Patrick, Wakefield, MA 01880, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 744 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254638.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 KR 2005064191
(54) • *Mehrkammerplasmaprozesssystem*
• *Multi chamber plasma process system*
• *Système à plusieurs chambres de traitement par plasma*
(73) GEN Co., Ltd., 103-1507 Digetal Empire 2dn (Estate), 486 Sindong, Yeongtong-gu, Suwon-Si 443-734 Gyeonggi-do, KR
(72) Wi, Soon-Im, 840-102, Byeokjeokgol Jugong Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01J 41/00 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 41/02 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 41/04 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 41/06 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 41/08 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 41/10 →(51) ***G01L 21/30***

H01J 49/00 →(51) ***G01N 33/497***

H01J 61/20 →(51) ***H01J 61/72***

---

(51) ***H01J 61/72*** ***H01J 61/20*** (11) **2 156 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733205.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/060560 17.04.2008
(87) WO 2008/140889 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746425
(54) • *FLUORESZENZLAMPE MIT GERINGER WATTZAHL*
• *LOW WATTAGE FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE DE FAIBLE PUISSANCE*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BEERS, William, W., Chesterland, OH 44026, US
ALLEN, Gary, R., Chesterland, OH 44026, US
ROBERTS, Bruce, Mentor On The Lake, OH 44060, US
BROWN, Gregory, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01J 63/02*** ***G09G 3/34*** (11) **1 923 903 B1** ***H01J 63/06***
(25) En (26) En
(21) 07120253.5 (22) 08.11.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 KR 20060112202
04.04.2007 KR 20070033310
11.06.2007 KR 20070056669
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und die Lichtemissionsvorrichtung als Lichtquelle verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Light emission device and display device using the light emission device as a light source*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'affichage utilisant le dispositif électroluminescent en tant que source lumineuse*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Su-Joung, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Kyung-Sun, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jong-Hoon, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Ho, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-Won, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Jin, Legal & IP Team, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 63/06 →(51) ***H01J 63/02***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 188 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851029.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) GB 2008/003829 14.11.2008
(87) WO 2009/063205 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722548
23.05.2008 GB 0809471
12.08.2008 GB 0814699
12.08.2008 GB 0814701
(54) • *MIKROWELLENGETRIEBENE LICHTQUELLE*
• *MICROWAVE-POWERED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE GENEREE PAR MICRO-ONDES*
(73) Ceravision Limited, The mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) NEATE, Andrew, Simon, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(60) 10010011.4 / 2 287 887
10010022.1 / 2 287 888

H01J 65/04 →(51) ***H01J 9/24***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 878 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724109.1 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GR IT
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/003166 07.04.2006
(87) WO 2006/108564 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016407
10.03.2006 DE 102006011517
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM TRANSPORT VON BLATTARTIGEN SUBSTRATEN DURCH EINE BESCHICHTUNGSINSTALLATION*
• *TRANSPORTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR TRANSPORTING SHEET-LIKE SUBSTRATES THROUGH A COATING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, EN PARTICULIER DE TRANSPORT DE SUBSTRATS SOUS FORME DE FEUILLE DANS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT*
(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) VON DER WAYDBRINK, Hubertus, 01326 Dresden, DE
LAIMER, Georg, 01662 Meißen, DE
SCHEIBE, Siegfried, 01139 Dresden, DE

POWELL, Ricky, C., Ann Arbor, MI 48108, US
HINKLE, James, Ernest, Lambertville, MI 48144, US
FOOTE, James, R., Toledo, OH 43623, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 21/00 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 646 075 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04747523.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010057 08.07.2004
(87) WO 2005/006415 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003272617
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Nikon Engineering Co., Ltd., 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
OKUYAMA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10183476.0 / 2 264 531
10183482.8 / 2 264 532

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 434 272 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02777783.8 (22) 10.09.2002
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/009219 10.09.2002
(87) WO 2003/023864 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001274073
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KOSUGI, Ryoji, c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibarak, JP
FUKUDA, Kenji, c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibarak, JP
SENZAKI, Junji, c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibarak, JP
OKAMOTO, M., c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibarak, JP
HARADA, S., c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibarak, JP
SUZUKI, Seiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/38***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/48 → (51) ***B32B 18/00***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/13***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/498*** (11) **1 975 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300149.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754026
(54) • *Verfahren zum Verschweißen von zwei Teilen mit Hilfe eines Lötmaterials*
• *Method of welding two elements together by means of a brazing material*
• *Procédé de soudure de deux éléments entre eux au moyen d'un matériau de brasure*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marion, François, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***H01L 21/66*** ***G01R 31/26*** (11) **1 758 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017556.9 (22) 23.08.2006
(84) DE
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245105
20.06.2006 JP 2006169888
(54) • *Verfahren zum Auswerten von Oberflächenfehlern einer Siliziumscheibe*
• *Silicon wafer surface defect evaluation method*
• *Procédé pour l'évaluation de défauts de surface d'une tranche de silicium*
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itou, Wataru, Minato-ku Tokyo, JP
Hasegawa, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
Shiota, Takaaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 080 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868710.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/084261 09.11.2007
(87) WO 2008/058270 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 865221 P
(54) • *SUSZEPTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-VORRICHTUNG MIT DIESEM SUSZEPTOR*
• *A SUSCEPTOR AND METHOD OF FORMING A LED DEVICE USING SUCH SUSCEPTOR*
• *SUCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES METTANT EN OEUVRE UN TEL SUSCEPTEUR*
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) SIMPSON, Matthew A., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 23/552*** ***H01L 21/316*** (11) **1 644 974 B1** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 04776807.2 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019664 18.06.2004
(87) WO 2005/010984 2005/05 03.02.2005
(30) 11.07.2003 US 617451
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMREICHEN PECVD-OXIDSCHICHT FÜR VERMINDERTE UV-LADUNG IN EINEM EEPROM*
• *METHOD OF FORMING PECVD SILICON-RICH OXIDE LAYER FOR REDUCED UV CHARGING IN AN EEPROM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE RICHE EN SILICIUM DEPOSEE PAR PECVD POUR REDUIRE LA CHARGE UV DANS UNE MEMOIRE EEPROM*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) NGO, Minh Van, Fremont, CA 94539, US
RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
KAMAL, Tazrien, San Jose, CA 95134, US
GAO, Pei, Yuan, San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 23/13*** ***H01L 23/498*** ***H01L 25/07*** (11) **1 324 386 B1** ***H01L 21/48***
(25) De (26) De
(21) 01811271.4 (22) 24.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(54) • *Halbleitermodul und Verfahren zum Herstellen eines Halbleitermoduls*
• *Semiconductor module and method of manufacturing a semiconductor module*
• *Module semi-conductreur et méthode de fabrication d'un module semi-conducteur*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Knapp, Wolfgang, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 976 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153468.7 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089859
(54) • *Wärmeleitfähige Folie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermally conductive sheet and method of manufacturing the same*
• *Feuille conductrice thermiquement et son procédé de fabrication*
(73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Ohta, Mitsuru c/o POLYMATECH CO., LTD., Tokyo 114-0014, JP
Ozawa, Motoki c/o POLYMATECH CO., LTD., Tokyo 114-0014, JP

Okabayashi, Yoshiaki c/o POLYMATECH CO., LTD, Tochigi-ken 327-0812, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 23/46 → (51) ***H01L 23/473***

H01L 23/467 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 672 690 B1**
H01L 23/467 ***H01L 23/46***
(25) De (26) De
(21) 04030201.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Mikrokühlkörper*
• *Micro heat sink*
• *Microdissipateur thermique*
(73) IQ evolution GmbH, Jan-Wellem-Platz 3, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Ebert, Dr. Thomas, 52072 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/13***

H01L 23/552 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/13***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 282 171 B1**
G02F 1/13357 H01L 33/50
(25) De (26) De
(21) 02015001.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137042
(54) • *Planare Lichtquelle auf LED-Basis*
• *LED-based planar light-source*
• *Source lumineuse plane à base de diodes électroluminescentes*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Ellens, Andries, Dr., 2561 SL Den Haag, NL
Schliep, Karl-Peter, 81737 München, DE
Zwaschka, Franz, Dr., 85737 Ismaning, DE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 27/15*** (11) **0 776 047 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 96308226.8 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 JP 30462495
(54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode émettrice de lumière*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Tajiri, Tomoyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kusano, Takao, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohkawa, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 467 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076020.9 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 US 409841
(54) • *Oled Anzeigevorrichtung mit integriertem Photosensor*
• *An oled display with integrated photosensor*
• *Dispositif d'affichage oled à photodétecteur intégré*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cok, Ronald S, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 542 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029332.6 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 KR 2003090167
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electroluminescent device and its method of fabrication*
• *Dispositif électroluminescent organique et son méthode de fabrication*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ho Nyun, Seoul, KR
Kim, Chang Nam, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/10*** (11) **1 468 450 B1**
H01L 29/737
(25) En (26) En
(21) 02805835.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) GB 2002/005904 23.12.2002
(87) WO 2003/056629 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 GB 0200067
(54) • *BIPOLARTRANSISTOREN MIT GROSSER BANDLÜCKE*
• *WIDE BANDGAP BIPOLAR TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS BIPOLAIRES A LARGE BANDE INTERDITE*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) PHILLIPS, Timothy Jonathan, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR 14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/423***

(51) ***H01L 29/423*** (11) **2 086 011 B1**
H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 09001141.2 (22) 28.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 KR 20080011028
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Kee-Bum, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Dong-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/737 → (51) ***H01L 29/10***

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 003 686 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07736989.0 (22) 29.03.2007
(84) DE
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/000332 29.03.2007
(87) WO 2007/122800 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091969
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ANDO, Yuji, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
MIYAMOTO, Hironobu, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
NAKAYAMA, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
OKAMOTO, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
INOUE, Takashi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
MURASE, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
OTA, Kazuki, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
WAKEJIMA, Akio, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
KURODA, Naotaka, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 959 500 B1**
H01L 29/06 H01L 29/40
H01L 29/423 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 07254619.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 US 707403
(54) • *Vertikaler Hochspannung-FET und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High-voltage vertical FET and method of manufacturing the same*
• *Transistor vertical à effet de champ et à haute tension et son procédé de fabrication*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 976 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005930.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070031144
09.10.2007 KR 20070101638

(54) • *Dünnschichttransistor mit Titanoxiden als aktiver Schicht und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thin film transistor including titanium oxides as active layer and method of manufacturing the same*
• *Transistor à film mince comportant des oxydes de titane en tant que couche active et son procédé de fabrication*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR
(72) Park, Jae Woo, Yuesong-gu Daejeon 305-338, KR
Yoo, Seung Hyup, Yuesong-gu Daejeon 305-338, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

H01L 29/788 → (51) ***G11C 16/02***

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **1 139 435 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 00311102.8 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536890
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Gehäuse in Chipgrösse für integrierte Bildaufnahmevorrichtungen*
• *Chip scale packaging method for optical image sensor integrated circuits*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier à dimensions de puce pour des circuits integrés de prise d'image*
(73) OmniVision Technologies Inc., 930 Thompson Place, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Foster, Ronald R., Los Gatos, California 95032, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 609 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759693.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008509 19.03.2004
(87) WO 2004/095588 2004/45 04.11.2004
(30) 02.04.2003 US 459711 P
25.06.2003 US 606204
(54) • *STÜTZVERFAHREN UND SYSTEME FÜR SOLARZELLENPANEELE*
• *SOLAR ARRAY SUPPORT METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR SUPPORTER UN RESEAU DE PANNEAUX SOLAIRES*
(73) Conger, Steven, 510 East Hyman Street, Aspen, CO 81611, US
(72) Conger, Steven, Aspen, CO 81611, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 10184787.9 / 2 278 628

(51) ***H01L 31/055*** (11) **1 854 150 B1**
F24J 2/06
(25) En (26) En
(21) 06716662.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) NL 2006/050028 16.02.2006
(87) WO 2006/088369 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05075375
16.02.2005 EP 05075376
(54) • *MEHRSCHICHTIGES LEUCHTSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *LUMINESCENT MULTILAYER SYSTEM AND UTILISATION THEREOF*
• *SYSTÈME MULTICOUCHE LUMINESCENT ET SON UTILISATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEBIJE, Michael G. Dept. of Chem. Eng. and Chem., NL-5600 MB Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cees W.M., Dept. of Chem. Eng. and Chem., NL-5600 MB Eindhoven, NL
BROER, Dick J., Dept. of Chem. Eng. and Chem., NL-5600 MB Eindhoven, NL
ESCUTI, Michael J., Raleigh, NC 27695-7243, US
SANCHEZ, Carlos Universidad de Zaragoza, E-50009 Zaragoza, ES
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 253 024 B1**
F24J 2/04 ***F24J 2/24***
E04D 13/18
(25) De (26) De
(21) 09709703.4 (22) 15.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051742 15.02.2009
(87) WO 2009/101196 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151538
(54) • *Energieversorgungsvorrichtung mit als Dachziegel ausgestalteten Energiepanels*
• *Energy supply device with energy panels in the form of roof tiles*
• *Dispositif d'alimentation en énergie comportant des panneaux énergétiques conçus sous forme de tuiles*
(73) Panotron AG, Industrie Neuhof 23, 3422 Kirchberg, CH
(72) BIERI, Martin, CH-4539 Rumisberg, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H01L 33/00 → (51) ***H01L 27/15***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **1 352 432 B1**
H01L 33/58
(25) De (26) De
(21) 02702216.9 (22) 15.01.2002
(84) DE
(43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000092 15.01.2002
(87) WO 2002/056390 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101554
(54) • *LUMINESZENZDIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DIODE LUMINESCENTE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93180 Deuerling, DE
EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
JACOB, Ulrich, 93053 Regensburg, DE
PLASS, Werner, 93047 Regensburg, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
VÖLKL, Johannes, 91056 Erlangen, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 634 342 B1**
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 04821363.1 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/004748 17.02.2004
(87) WO 2005/084183 2005/37 15.09.2005
(30) 24.02.2003 US 372747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER VERBINDUNGSEINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER DIREKTEN ABBILDUNG DIELEKTRISCHEN MATERIALS*
• *METHOD OF FABRICATING ELECTRONIC INTERCONNECT DEVICES USING DIRECT IMAGING OF DIELECTRIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION ELECTRONIQUE UTILISANT L'IMAGERIE DIRECTE D'UNE MATIERE DIELECTRIQUE COMPOSITE*
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) CULLEN, Donald, P., Watertown, CT 06795, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 278 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016229.3 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 KR 2001043756
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bildung von einer Schutzschicht in der gleichen Vorrichtung*
• *Panel display device and method for forming protective layer within the same*
• *Dispositif d'affichage et méthode de formation d'un revêtement protecteur dans le même dispositif*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Won Jun, Tongdaemun-gu, Seoul, KR
Yang, Jung Hwan, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/38***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 501 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016551.6 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277645
(54) • *Wärmeleitfähiger Halter*
• *Thermally conductive holder*
• *Support thermoconduteur*
(73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Takahashi, Kouya, Saitama-shi Saitama 337-0964, JP
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/052*** (11) **1 538 686 B1** ***H01M 10/44***
(25) Ja (26) En
(21) 03792777.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/010585 21.08.2003
(87) WO 2004/019433 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241905
13.03.2003 JP 2003067841
(54) • *WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE UND TRENNGLIED DAFÜR*
• *NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY AND SEPARATOR USED THEREFOR*
• *ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET SEPARATEUR UTILISE AVEC CE DERNIER*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) NISHIKAWA, Satoshi, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HONMOTO, Hiroyuki, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
DAIDO, Takahiro, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 4/06 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/50*** ***H01M 6/06*** (11) **1 779 450 B1** ***H01M 4/06***
(25) En (26) En
(21) 05713430.6 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/004488 08.02.2005
(87) WO 2005/122301 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577292 P
09.08.2004 US 914958
09.08.2004 US 914911
09.08.2004 US 914934
(54) • *ALKALISCHE ZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *ALKALINE CELLS HAVING HIGH CAPACITY*
• *PILES ALCALINES DE HAUTE CAPACITE*
(73) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
(72) BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
ZIHONG, Jin, Cottage Grove, WI 53527, US
MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
GILBERT, Deborah, Fitchburg, WI 53711, US
SCHERER, Juergen, Madison, WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/525*** ***H01M 10/0525*** H01M 2/02 H01M 10/0565 (11) **1 876 664 B1** H01M 4/02 H01M 4/62 B60K 6/28
(25) Ja (26) En
(21) 06745913.1 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/309054 28.04.2006
(87) WO 2006/118279 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133667
(54) • *POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIE DAMIT*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE, AND BATTERY USING THE SAME*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE D'ION DE LITHIUM AVEC UN ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE UTILISANT CELUI-CI*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) ITOU, Takanori c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
HORIE, Hideaki c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
SAITO, Takamitsu c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
Satoshi MATSUMOTO c/o Isoura Plant Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052*** (11) **2 130 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716624.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002195 19.03.2008
(87) WO 2008/113570 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 EP 07290328
16.04.2007 US 907732 P
(54) • *ZIMMERTEMPERATUR-EINPHASEN-LI-EINFÜGE-/-EXTRAKTIONSMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN EINER BATTERIE AUF LI-BASIS*
• *ROOM TEMPERATURE SINGLE PHASE LI INSERTION/EXTRACTION MATERIAL FOR USE IN LI-BASED BATTERY*
• *MATIÈRE D'INSERTION/EXTRACTION DE LI À UNE SEULE PHASE À TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR UNE UTILISATION DANS UNE BATTERIE À BASE DE LI*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GIBOT, Pierre, F-80000 Amiens, FR
MASQUELIER, Christian, F-80440 Boves, FR
TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR
LEVASSEUR, Stephane, B-1060 Brussels, BE
CARLACH, Philippe, B-2000 Antwerpen, BE
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(51) ***H01M 4/70*** (11) **1 981 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153903.3 (22) 01.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102662
(54) • *Alkaline-Trockenbatterie*
• *Alkaline dry battery*
• *Pile sèche alcaline*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sumihiro, Yasushi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Fujiwara, Michiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Wada,Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/06 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 8/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***H01M 8/02*** ***C08J 5/18*** ***H01M 8/10*** (11) **2 037 521 B1** ***H01B 13/00*** H01M 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 07767446.3 (22) 18.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/062637 18.06.2007
(87) WO 2007/148805 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 JP 2006171852
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSTÄRKTEN ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRANELEKTRODEN-VERBINDUNGSKÖRPER*
• *METHOD OF MANUFACTURING A REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE RENFORCÉE ET CORPS DE JOINT MEMBRANE ÉLECTRODE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 201 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942876.4 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/016645 16.06.2000
(87) WO 2000/079630 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335718
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGEN MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSABGABEN UND VERGIFTUNGSWIDERSTAND*
• *FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES WITH IMPROVED POWER OUTPUTS AND POISON RESISTANCE*
• *ASSEMBLAGES D'ELECTRODE A MEMBRANE DESTINES A UNE PILE A COMBUSTIBLE A PUISSANCE DE SORTIE AMELIOREE ET RESISTANCE A L'EMPOISONNEMENT*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CAVALCA, Carlos, Newark, DE 19702, US
ARPS, James, H., San Antonio, TX 78240, US
MURTHY, Mahesh, Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **1 338 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977009.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002275 18.10.2001
(87) WO 2002/035633 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 SE 0003966
(54) • *KATHODENSCHICHTSTRUKTUR FÜR EINE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR*
• *A CATHODE LAYER STRUCTURE FOR A SOLID POLYMER FUEL CELL AND FUEL CELL INCORPORATING SUCH STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE COUCHE CATHODIQUE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE POLYMERE SOLIDE ET PILE COMPRENANT CETTE STRUCTURE*
(73) Powercell Sweden AB, 412 88 Göteborg, SE
(72) JAOUEN, Frédéric, S-170 70 SOLNA, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/04*** (11) **1 465 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003448.0 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314483
(54) • *Niedertemperatur-Brennstoffzelle sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Low temperature fuel cell and method for operating the same*
• *Pile à combustible basse température et procédé de fonctionnement associé*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Bringmann, Jan, 76726 Germersheim, DE
Dohle, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
Mergel, Jürgen, 52428 Jülich, DE
Müller, Martin, 53115 Bonn, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/525***

(51) ***H01M 10/38*** ***H01M 2/02*** (11) **1 952 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722294.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CN 2006/000642 11.04.2006
(87) WO 2007/053990 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 CN 200510115706
(54) • *LITHIUM-IONENBATTERIE*
• *A LITHIUM ION BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN
(72) SHEN, Xi c/o BYD COMPANY LIMITED, SHENZHEN, 518118, CN
ZHU, Jianhua c/o BYD COMPANY LIMITED, SHENZHEN, 518118, CN
LAI, Qing c/o BYD COMPANY LIMITED, SHENZHEN, 518118, CN
HAN, Yili c/o BYD COMPANY LIMITED, SHENZHEN, 518118, CN
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01P 1/201*** ***H01P 1/218*** (11) **2 100 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856438.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010633 06.12.2007
(87) WO 2008/068025 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006058227
(54) • *FERRITFILTER AUS BLENDENGEKOPPELTEN FLOSSENLEITUNGEN*
• *FERRITE FILTER FROM IRIS-COUPLED FINLINES*
• *FILTRE DE FERRITE COMPOSÉ DE CONDUITES EN AILERON À COUPLAGE D'IRIS*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STERNS, Michael, 91052 Erlangen, DE
SCHNEIDERBANGER, Dirk, 91056 Erlangen, DE
REHNER, Robert, 90451 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Lorenz-Peter, 91093 Hessdorf, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01P 1/218 → (51) ***H01P 1/201***

H01Q 1/04 → (51) ***G01V 3/30***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 865 573 B1** ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 07008967.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155599
(54) • *Chipantenne, Antenneneinheit und Kommunikationsvorrichtung*
• *A chip antenna, an antenna device and a communication equipment*
• *Antenne puce, dispositif d'antenne et équipement de communication*
(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 3600842, JP
Hagiwara, Hidetosi, Tottori-shi Tottori 6800873, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

H01Q 1/27 → (51) ***G04G 21/04***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 351 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252165.0 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 SG 200202045
(54) • *Integrierte Multibandantenne mit kapazitiver Einspeisung*
• *Capacitive feed integrated multi-band antenna*
• *Antenne multi-bande intégrée à alimentation capacitive*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) Tan, Huan Fong, 08-60 Singapore 530220, SG
Tan, Gim Sian, 05-160 Singapore 680568, SG
Wong, Foo Luen, 11-58 Singapore 120347, SG
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H01Q 9/27*** ***H01Q 11/10*** ***H01Q 19/10*** (11) **2 081 254 B1** ***H01Q 13/10***
(25) De (26) De
(21) 09005697.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 18.12.2007 EP 07024557
(54) • *Antennenkoppler*
• *Antenna coupler*
• *Coupleur d'antennes*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE
Schiessl, Andreas, 92431 Neunburg, DE
Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 08008065.8 / 2 073 312

H01Q 11/10 → (51) ***H01Q 9/27***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 9/27***

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 9/27***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 11/12*** ***H02G 1/14*** (11) **2 169 772 B1** ***H01R 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09011447.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246041
(54) • *Wasserfeste Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer wasserfesten Vorrichtung*
• *A waterproof device and a waterproof device producing method*
• *Dispositif étanche et procédé de production de dispositif étanche*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Okayasu, Yasushi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Uchiyama, Yoshihiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Mori, Kanako, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 130 268 B1**
H01R 4/56
(25) En (26) En
(21) 08742060.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/003299 13.03.2008
(87) WO 2008/115388 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 687855
(54) • *ERDUNGSKLEMMENSYSTEM*
• *GROUNDING CLIP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PINCE DE MISE À LA TERRE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) DUESTERHOEFT, Scott, Stephen, Etters, PA 17319, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 4/52*** (11) **1 744 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002211.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 202005010991 U
(54) • *Schraubenlose Anschlussrahmenklemme*
• *Screwless connection frame clamp*
• *Bone de contact à cage sans vis*
(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE
(72) Ramm, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

H01R 4/56 → (51) ***H01R 4/24***

---

(51) ***H01R 4/58*** (11) **1 844 526 B1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 06706382.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000596 24.01.2006
(87) WO 2006/077157 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003371
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRISCHEN STROMFLUSSES DURCH KOHLENSTOFFFASERN*
• *ARRANGEMENT FOR GENERATING AN ELECTRICAL FLOW OF CURRENT THROUGH CARBON FIBERS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FLUX DE COURANT ELECTRIQUE A TRAVERS DES FIBRES DE CARBONE*
(73) Kiersch Composite GmbH, Rissener Strasse 102, 22880 Wedel, DE
(72) KIERSCH, Walter, 22880 Wedel, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 353 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354014.7 (22) 18.02.2003
(84) DE ES IT PT TR
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204386
(54) • *Elektrische Sammelschiene*
• *Electrical bus bar*
• *Collecteur électrique*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Linares, Louis, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Velletaz, Gilbert, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 460 721 B1**
H02B 1/052
(25) De (26) De
(21) 03006083.4 (22) 19.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(54) • *Elektrisches Gerät mit Schnellbefestigung*
• *Electric appliance with quick fastening means*
• *Appareil électrique à dispositif de fixation rapide*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nörl, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE
Schmid, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

H01R 11/12 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H01R 12/71*** (11) **1 648 053 B1**
H01R 13/05
(25) En (26) En
(21) 05028210.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 31.08.2001 US 944266
(54) • *Leistungsverbinder*
• *Power connector*
• *Connecteur de puissance*
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) Schell, Mark S., Palatine Illinois 60074, US
Treece, Edward, Saxton Pennsylvania 16678, US
Daily, Christopher, Harrisburg PA 17111, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR
(62) 02018300.0 / 1 289 070

H01R 13/05 → (51) ***H01R 12/71***

---

(51) ***H01R 13/11*** (11) **1 881 566 B1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 07014235.1 (22) 20.07.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 KR 20060067882
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and liquid crystal display device having same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sang Chul, Yongin-Si Gyeonggi-Do, 448-981, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01R 13/20*** (11) **1 953 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150643.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 IT PD20070035
(54) • *Elektrischer Buchsenkontakt*
• *Female electrical terminal*
• *Douille électrique*
(73) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/50***

---

(51) ***H01R 13/453*** (11) **2 148 396 B1**
H01R 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290530.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0804211
(54) • *Schutzvorrichtung für ineinander passende Verbinderelemente*
• *Protecting assembly for mating elements of a connector*
• *Dispositif de protection des éléments emboîtables d'un connecteur*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dufresne de Virel, François, 75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01R 13/50*** (11) **1 947 741 B1**
H01R 13/422 ***H01R 43/18***
(25) En (26) En
(21) 08100148.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654823
(54) • *Elektrischer Schalterkörper mit ausladenden Balken zum Niederhalten des Endgeräts*
• *Electrical connector body having cantilevered terminal hold-down beams*
• *Corps de connecteur électrique doté de poutres d'ancrage terminales en saillie*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Rainey, James M., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/518*** (11) **1 652 274 B1**
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 04763405.0 (22) 22.07.2004
(84) FR SE
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008204 22.07.2004
(87) WO 2005/013432 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334071
(54) • *STECKVERBINDUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER VERRIEGELUNG*
• *PLUG-IN CONNECTION SYSTEM WITH AN INTEGRATED LOCK*

- *SYSTEME DE CONNEXION PAR ENFICHAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE INTEGRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JEDYNSKI, Wieslaw, 90552 Röthenbach, DE
PRÖLSS, Manfred, 92263 Ebermannsdorf, DE

H01R 13/518 → (51) ***G06K 19/06***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/518***

H01R 13/631 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***H01R 13/633*** (11) **1 796 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125202.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351884
(54) • *Kartensteckverbinder mit Mitteln zur Verhinderung eines fehlerhaften Einsteckens*
• *Card connector with erroneous insertion preventing means*
• *Connecteur pour carte avec moyen de prévention d'insertion erronée*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi Osaka, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Yao-shi, Osaka Osaka, JP
Nakai, Yasuo, Yao-shi ,Osaka Osaka, JP
Kitagawa, Tsuyoshi, Yao-shi, Osaka Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 104 966 B1**
H01R 13/66 ***H01R 13/703***
H01R 13/717
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870346.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) FR 2007/001950 28.11.2007
(87) WO 2008/071881 2008/25 19.06.2008
(30) 29.11.2006 FR 0610427
(54) • *ELECTRIC CONNECTION DEVICE WITH LIGHT INDICATOR*
• *ELECTRIC CONNECTION DEVICE WITH LIGHT INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE A VOYANT LUMINEUX*
(73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) HOUIR ALAMI, Mounim, 75017 Paris, FR
(74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 473 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076214.8 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466586 P
(54) • *Verbinder für Thermoelemente*
• *Connector module for thermocouples*
• *Connecteur pour thermocouples*
(73) White Box Inc., No. 1 Arbor Road, Stamford, Connecticut, US
(72) Hollander, Milton Bernard, Stamford, Connecticut 06903, US
Macchiarelli, Michael A, Connecticut 06484, US
Baghai, Shahin, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 10182357.3 / 2 262 063
10182366.4 / 2 262 064

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/641***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/713*** (11) **1 798 826 B1**
H01R 13/46 H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 06123397.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 202005019584 U
(54) • *Steckdose*
• *Socket-outlet*
• *Prise de courant*
(73) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Vicktorius, Richard, 50739 Köln, DE
Nilsson, Annika, 50733 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01R 13/717 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/73*** (11) **1 378 975 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291498.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208834
(54) • *In einem Sachlloch einsetzbare elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection device insertable into a blind hole*
• *Dispositif de connexion électrique insérable dans un trou borgne*
(73) Atelier Tredo, Rue Jean Mermoz, 08300 Rethel, FR
(72) Wattiaux, Pascal, 08220 Rocquigny, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H01R 25/00 → (51) ***H01R 31/06***

H01R 27/00 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H01R 31/06*** (11) **2 089 941 B1**
H01R 25/00 ***H01R 27/00***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 07819356.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009310 26.10.2007
(87) WO 2008/055597 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 ES 200602863
(54) • *ADAPTEREINRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ADAPTOR DEVICE FOR CHARGING PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR CHARGER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(73) Inoitulos, S.L., Via Augusta 187, 08021 Barcelona, ES
(72) GIRIBET GUADAMILLAS, Jacques, 08021 Barcelona, ES
(74) De Verdonces Llargués, Enrique, Oficina Sugranes Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
(60) 10175869.6 / 2 254 205

(51) ***H01R 39/38*** (11) **2 225 806 B1**
H02K 5/14
(25) De (26) De
(21) 08804852.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/062990 29.09.2008
(87) WO 2009/068340 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057033
(54) • *ELEKTRISCH ANTREIBBARE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *ELECTRICALLY DRIVEN HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-holzhausen, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE

H01R 43/00 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 43/18 → (51) ***H01R 13/50***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 111 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403622.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916337
(54) • *L-und C- Band optischer Verstärker*
• *L-and C-band optical amplifier*
• *Amplificateur optique en bandes C et L*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01S 5/00 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 966 858 B1**
H01S 5/04 ***H01S 5/06***
H01S 5/183 ***H01S 5/40***
H01S 5/00 ***H01S 5/024***
(25) De (26) De
(21) 06849018.4 (22) 29.12.2006
(84) DE
(43) 10.09.2008
(86) DE 2006/002332 29.12.2006
(87) WO 2007/076841 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063104
12.04.2006 DE 102006017294
(54) • *VERTIKAL EMITTIERENDER, OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITER MIT EXTERNEM RESONATOR UND FREQUENZVERDOPPLUNG AUF SEPARATEM SUBSTRAT*
• *VERTICALLY EMITTING, OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR COMPRISING AN EXTERNAL RESONATOR AND FREQUENCY DOUBLING ON A SEPARATE SUBSTRATE*

- *SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE ET A EMISSION VERTICALE, DOTE D'UN RESONATEUR EXTERNE ET D'UN DOUBLEMENT DE FREQUENCE SUR SUBSTRAT SEPARE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
SCHWARZ, Thomas, 93055 Regensburg, DE
KÜHNELT, Michael, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/022***

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/04*** (11) **1 683 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802694.2 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002477 09.11.2004
(87) WO 2005/048424 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353216
(54) • *MONOLITHISCHER OPTISCH GEPUMPTER VCSEL MIT SEITLICH ANGEBRACHTEM KANTENEMITTER*
• *VCSEL PUMPED IN A MONOLITHICALLY OPTICAL MANNER AND COMPRISING A LATERALLY APPLIED EDGE EMITTER*
• *VCSEL MONOLITHIQUE A POMPAGE OPTIQUE COMPRENANT UN EMETTEUR A EMISSION PAR LA TRANCHE PLACE LATERALEMENT*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
BRICK, Peter, 93049 Regensburg, DE
LUTGEN, Stephan, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 011 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 07741454.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058018 05.04.2007
(87) WO 2007/119761 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 JP 2006109913
(54) • *VCSEL MIT SPIEGEL AUS EINEM PHOTONISCHEN KRISTALL FÜR WELLENLEITUNG MITTELS BEUGUNG*
• *VCSEL WITH PHOTONIC CRYSTAL MIRROR FOR WAVEGUIDING BY DIFFRACTION*
• *LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE DOTÉ D'UN MIROIR À CRISTAL PHOTONIQUE POUR GUIDE D'ONDES PAR DIFFRACTION*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IKUTA, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/022***

H02B 1/052 → (51) ***H01R 9/26***

H02G 1/14 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 564 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04075450.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Wanddickeanpassungsflanschgehäuse für eine dünne Wand*
• *Wall thickness adapted flanged housing for a thin wall*
• *Boîtier pour cloisons creuses pourvu de brides d'adaptation à l'épaisseur de cloison*
(73) Alombard, 10, rue Saint-Santin, 45750 Saint-Pryvé - Saint-Mesmin, FR
(72) Lapouble, Serge, 45370 Dry, FR
Harre, Olivier, 45000 Orleans, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H02G 15/10 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H02H 3/04*** (11) **1 338 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990661.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2000/012293 29.11.2000
(87) WO 2002/045229 2002/23 06.06.2002
(54) • *DIGITALE SCHUTZ- UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN IMPROVED DIGITAL PROTECTION AND CONTROL DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF NUMERIQUE DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE AMELIORE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANDENNA, Andrea, I-26021 Annicco, IT
DI MAIO, Luciano, I-20162 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H02H 3/247*** (11) **0 980 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115331.3 (22) 03.08.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836828
(54) • *Unterspannungsauslöser*
• *Undervoltage release device*
• *Déclencheur à manque de tension*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vierling, Winfried, Dipl.-Ing., 93073 Neutraubling, DE

H02H 6/00 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***H02H 7/06*** ***H02P 9/10*** (11) **1 758 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254419.2 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 US 209795
(54) • *Elektrische Schutzseinrichtung einer Generatorregelung*
• *Electrical protection of a generator controller*
• *Protection électrique d'un contrôleur de générateur*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, 4747 Harrison Avenue, P.O. Box 7002, Rockford, IL 61125-7002, US
(72) Beneditz, Bruce D., Roscoe Illinois 61073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 1/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02J 3/00*** ***H02H 6/00*** (11) **2 050 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787793.4 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057548 23.07.2007
(87) WO 2008/017581 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 EP 06405340
(54) • *PARAMETERSCHÄTZUNG FÜR EIN THERMISCHES MODELL EINER NETZLEITUNG*
• *PARAMETER ESTIMATION FOR A THERMAL MODEL OF A POWER LINE*
• *ESTIMATION DE PARAMETRES POUR UN MODELE THERMIQUE D'UNE LIGNE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ZIMA, Marek, CH-8006 Zürich, CH
KORBA, Petr, CH-5300 Turgi, CH
LEIRBUKT, Albert, N-0461 Oslo, NO
LARSSON, Mats, CH-5405 Baden-Dätwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/38 → (51) ***H02P 9/04***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 058 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108803.8 (22) 26.04.2000
(84) DE IT
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15779799
(54) • *Batteriespeichervorrichtung*
• *Battery accumulating apparatus*
• *Appareil et batterie de stockage*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Goto, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Gohnai, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01R 31/06***

---

(51) ***H02K 1/06*** ***H02K 1/18*** ***H02K 1/16*** ***H02K 15/02*** (11) **1 702 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789933.1 (22) 21.10.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.09.2006
(86) DE 2004/002222 21.10.2004
(87) WO 2005/064765 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361857

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STÄNDERS SOWIE EIN DANACH HERGESTELLTER STÄNDER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STATOR AND STATOR PRODUCED ACCORDING THERETO*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STATOR ET STATOR AINSI FABRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE
PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE

H02K 1/16 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/06***

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 073 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 07076113.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Elektromotor mit Medienleitung durch den Stator*
• *Electrical motor with media conduits through the stator*
• *Moteur électrique avec conduites de fluide traversant le stator*
(73) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
(72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
Mack, Karl, 88299 Leutkirch, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H02K 1/22*** ***H02K 21/14*** ***H02K 1/27*** (11) **1 750 347 B1** ***H02K 21/46***
(25) En (26) En
(21) 06018388.6 (22) 11.03.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 07.02.2007
(30) 30.03.2001 JP 2001099883
30.03.2001 JP 2001099938
30.03.2001 JP 2001100033
30.03.2001 JP 2001100129
30.03.2001 JP 2001100198
30.03.2001 JP 2001100263
30.05.2001 JP 2001161521
(54) • *Synchronmaschine*
• *Synchronous induction motor*
• *Moteur à induction synchrone*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yanashima, Toshihito, Ota-shi Gunma-ken, JP
Igarashi, Keijiro, Ota-shi Gunma-ken, JP
Takezawa, Masaaki, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Arai, Kazuhiko, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Murata, Eiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Onodera, Noboru, Ora-gun Gunma-ken, JP
Koiso, Shigemi, Ota-shi Gunma-ken, JP
Enomoto, Kazuhiro, Osato-gun Saitama-ken, JP
Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02251698.3 / 1 246 348

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 15/03***

(51) ***H02K 5/136*** (11) **1 632 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725622.7 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/003571 03.04.2004
(87) WO 2004/093295 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317181
(54) • *ANTRIEB, INSBESONDERE STELL- UND REGELANTRIEB, FÜR KLAPPEN UND ARMATUREN*
• *DRIVE, IN PARTICULAR ACTUATING AND VARIABLE-SPEED DRIVE FOR FLAPS AND FITTINGS*
• *ENTRAINEMENT, NOTAMMENT ENTRAINEMENT DE COMMANDE ET DE REGULATION, POUR DES CLAPETS ET DES GARNITURES*
(73) Schischek Produktion technischer Geräte GmbH, Mühlsteig 45, 90579 Langenzenn, DE
(72) Schischek, Alexander, 90766 fürth, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Patentanwalt Keplerstrasse 14, 90766 Fürth, DE

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/38***

(51) ***H02K 7/08*** ***H02K 7/116*** (11) **1 646 128 B1** ***F16D 41/10***
(25) En (26) En
(21) 05020727.3 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 02.02.2000 JP 2000024919
02.02.2000 JP 2000025191
(54) • *Motor mit Untersetzungsgetriebe*
• *Motor having speed reduction device*
• *Moteur avec dispositif réducteur de vitesse*
(73) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(72) Torii, Katsuhiko, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Yamamoto, Hiroaki, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01102323.1 / 1 122 863

(51) ***H02K 7/102*** ***F16D 55/36*** (11) **1 324 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02028113.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117006
(54) • *Drehmomentübertragungs- und Scheibenbremsenvorrichtung*
• *Disc brake and torque transmission device*
• *Dispositif de frein a disques et de transmission de couple*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Chatellard, David, 74170 Saint Gervais les Bains, FR
Volle, Frédéric, 74100 Ville-la-Grand, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 7/102 → (51) ***B66D 1/12***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 7/08***

(51) ***H02K 13/10*** (11) **1 685 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797939.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013004 17.11.2004
(87) WO 2005/050820 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354220
(54) • *KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *COMMUTATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMUTATEUR DE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) KUMAR, Ludvik, 5281 Spodnja Idrija, SI
POTOCNIK, Joze, 5280 Idrija, SI
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/06***

(51) ***H02K 15/03*** ***H02K 1/27*** (11) **1 796 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301168.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0553777
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors und Rotor für eine rotierende elektrische Maschine*
• *Method of manufacturing a rotor and rotor for a rotary electrical machine*
• *Procédé de fabrication d'un rotor et rotor de machine tournante électrique*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Coupart, Eric, 16000, ANGOULEME, FR
Peltier, François, 16600, TOUVRE, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 21/14 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 21/46 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 49/10 → (51) ***F04D 25/16***

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 645 023 B1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 04776671.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019247 17.06.2004
(87) WO 2005/011342 2005/05 03.02.2005
(30) 09.07.2003 US 485874 P
24.11.2003 US 721030
(54) • *LEITERPLATTE FÜR EINE DREIPHASEN-LEISTUNGSEINRICHTUNG MIT EINGEBETTETEN RICHTUNGS-IMPEDANZSTEUERKANÄLEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD FOR A THREE-PHASE POWER DEVICE HAVING EMBEDDED DIRECTIONAL IMPEDANCE CONTROL CHANNELS*

- *CARTE A CIRCUIT IMPRIME POUR DISPOSITIF DE PUISSANCE A COURANT TRIPHASE COMPRENANT DES CANAUX DE COMMANDE D'IMPEDANCE DIRECTIONNELS INCORPORES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60096, US
(72) SPARLING, Larry, A., Mundelein, Illinois 60060, US
REPPLINGER, Scott, W., Lake Zurich, Illinois 60047, US
WINEINGER, Eugene, L., Carol Stream, Illinois 60188, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 7/5387*** (11) **2 164 156 B1** ***H02M 7/5395***
(25) En (26) En
(21) 09011686.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233572
(54) • *Umrichtersteuerungsvorrichtung und Motorantriebssystem*
• *Inverter control apparatus and motor drive system*
• *Appareil de contrôle d'inverseur et système d'entraînement de moteur*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Hashimoto, Eiichiro, Osaka 570-8677, JP
Tomigashi, Yoshio, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02M 3/07 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***H02M 3/155*** ***H02M 3/07*** (11) **1 867 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727433.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/000803 07.04.2006
(87) WO 2006/106417 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 IT MO20050081
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG ZWEIER SYMMETRISCHER SPANNUNGSBUSSE MIT BEZUG AUF DIE NEGATIVE DER ZUFÜHRUNGSSPANNUNG*
• *CIRCUIT FOR THE GENERATION OF TWO SYMMETRICAL BUSES OF TENSION WITH RESPECT TO THE NEGATIVE OF THE FEEDING TENSION*
• *CIRCUIT CONÇUS POUR GENERER DEUX BUS DE TENSION SYMETRIQUES PAR RAPPORT AU NEGATIF DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
(73) Metasystem Energy S.r.l., Via Rodano 1, 42124 Reggio Emilia (RE), IT
(72) LASAGNI, Cesare, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 1/08***

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 1/08***

H02N 15/00 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***H02P 9/04*** ***H02J 3/38*** (11) **2 201 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839713.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2007/022352 19.10.2007
(87) WO 2009/051585 2009/17 23.04.2009
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER SYNCHRONISATION*
• *POWER SYSTEM HAVING DUAL SYNCHRONIZATION*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION A SYNCHRONISATION DOUBLE*
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) REINKENS, Jens-Peter, D-24364 Holzdorf, DE
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 11162071.2

H02P 9/10 → (51) ***H02H 7/06***

---

(51) ***H02P 9/34*** (11) **1 903 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253722.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 US 533548
(54) • *Modulationssteuerung eines Energieerzeugungssystems*
• *Modulation control of power generating system*
• *Contrôle de la modulation pour système de génération d'énergie*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 27/04 → (51) ***H02P 27/08***

---

(51) ***H02P 27/06*** ***G01R 31/34*** (11) **1 780 886 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807939.6 (22) 28.12.2004
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2004/019584 28.12.2004
(87) WO 2006/008846 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213124
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KONSTANTEN EINER DREHBAREN WECHSELSTROMMASCHINE*
• *AC ROTARY MACHINE CONSTANT MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA CONSTANTE D'UNE MACHINE ROTATIVE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd., 7-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) KINPARA, Yoshihiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Takahiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
FUKUTA, Masahiro MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
OONUMA, Takumi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02P 27/08*** ***H02P 27/04*** (11) **1 521 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023412.2 (22) 01.10.2004
(84) ES FR IT
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345405
29.07.2004 JP 2004221346
(54) • *Wechselrichteransteuervorrichtung für die Stromversorgung eines Motors*
• *Inverter controlling apparatus for driving motor*
• *Appareil de commande d'un onduleur alimentant un moteur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kawaji, Mitsuo, Kusatsu-shi Shiga 527-0058, JP
Matsushiro, Hideo, Kusatsu-shi Shifa 527-0072, JP
Sugimoto, Tomohiro, Kusatsuh-shi Shiga 527-0067, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H03B 5/00*** ***H03B 5/12*** (11) **1 314 243 B1** ***H03B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 01954522.7 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) KR 2001/001311 01.08.2001
(87) WO 2002/011277 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 KR 2000044521
30.10.2000 KR 2000063891
(54) • *HOCHFREQUENZ OSZILLATORSCHALTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY OSCILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLANT HAUTE FREQUENCE*
(73) Jeong, Yeon Moon, 1-301 Hundae Prime Apt., 631-1, Guui 3 Dong, Seoul 143-203, KR
(72) Jeong, Yeon Moon, Seoul 143-203, KR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H03B 5/12 → (51) ***H03B 5/00***

H03B 5/18 → (51) ***H03B 5/00***

H03D 1/22 → (51) ***G04G 21/04***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 176 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000295.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615377
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkung von elektrischen Signalen*
• *Apparatus and method for electrical signal amplification*
• *Dispositif et procédé pour l'amplification des signaux électriques*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Yan, Shouli, College, Texas 77840, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 220 443 B1**
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 00403694.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(54) • *xDSL Klasse C-AB Treiber*
• *xDSL class C-AB driver*
• *Circuit d'attaque xDSL de classe C-AB*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Casier, Herman Joris, 8520 Kuurne, BE
Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE
Moons, Elvé Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 127 071 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 07859499.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2007/055279 21.12.2007
(87) WO 2008/075318 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 DK 200601689
(54) • *FEHLERKORREKTURSYSTEM FÜR EINE KLASSE-D-LEISTUNGSSTUFE*
• *ERROR CORRECTION SYSTEM FOR A CLASS-D POWER STAGE*
• *SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREUR POUR UN ÉTAGE DE PUISSANCE DE CLASSE D*
(73) Bang & Olufsen IcePower A/S, Gl. Lundetoftevej 1 B, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Ole Neis, 2200 Copenhagen N., DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

H03F 3/68 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 604 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716484.3 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006372 02.03.2004
(87) WO 2004/082135 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454032 P
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE BEI WELLENFORMEN MIT NICHT KONSTANTER HÜLLKURVE UNTER VERWENDUNG EINER ABTAST-HALTE-FUNKTION*
• *CLOSED LOOP POWER CONTROL OF NON-CONSTANT ENVELOPE WAVEFORMS USING SAMPLE/HOLD*
• *COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DE SIGNAUX A ENVELOPPE NON CONSTANTE PAR ECHANTILLONNAGE-BLOCAGE*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dushin Road 1st Science -Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) GELS, Robert G., Boston, MA 02115, US
NANDIPAKU, Sanjay, North Andover, MA 01845-4436, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10185734.0 / 2 284 996

(51) ***H03H 9/10*** (11) **1 635 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018260.9 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265189
21.04.2005 JP 2005123476
(54) • *Elektronisches Bauelement, Leiterplatte, elektronisches Gerät und Herstellungsverfahren des elektronischen Bauelements*
• *Electronic component, circuit board, electronic apparatus, and method for manufacturing the electronic component*
• *Composant électronique, plaquette de circuit, appareil électronique et méthode de production du composant électronique.*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Haruki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10176159.1 / 2 267 895

(51) ***H03H 9/24*** (11) **2 212 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852915.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054733 12.11.2008
(87) WO 2009/066203 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 EP 07121035
(54) • *RESONATOR*
• *RESONATOR*
• *RÉSONATEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PHAN LE, Kim, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VAN BEEK, Jozef, , T., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03K 5/12 → (51) ***H04B 3/18***

(51) ***H03K 5/135*** (11) **2 235 824 B1**
H03L 7/091 ***H03L 7/113***
H03K 23/58
(25) En (26) En
(21) 08737764.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2008/051332 08.04.2008
(87) WO 2008/122958 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07105853
(54) • *HOCHFREQUENZZÄHLER*
• *HIGH-FREQUENCY COUNTER*
• *COMPTEUR HAUTE FRÉQUENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DE BEEK, Remco, C.H., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03K 17/16 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03K 17/945*** (11) **1 143 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400741.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004245
(54) • *Lernfähiger Näherungsschalter*
• *Proximity detector with learning capability*
• *Détecteurs de proximité à apprentissage*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bernard, Jacques, Ing., 16340 l'Isle d'Espagnac, FR
Brault, Christophe, Ing., 16600 Touvres, FR

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 005 590 B1**
H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 07735351.4 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/051162 31.03.2007
(87) WO 2007/113765 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787858 P
11.07.2006 US 830325 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN SIGNALTREIBER MIT KAPAZITÄTSRÜCKMELDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A SIGNAL DRIVER USING CAPACITIVE FEEDBACK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PILOTE DE SIGNAL A RETROACTION CAPACITIVE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RUTKOWSKI, Joseph, San Jose, California 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, California 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 271 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252557.0 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2003
(30) 06.05.2001 US 289311 P
25.01.2002 US 57442
(54) • *Architektur für programmierbare logische Vorrichtung zum flexiblen Plazieren von Funktionsblöcken zum Schutz geistigen Eigentums*
• *PLD architecture for flexible placement of IP function blocks*
• *Architecture de réseau logique programmable pour le placement flexible de blocs de fonction de propriété intellectuelle*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lee, Andy L., San Jose, California 95131, US
McClintock, Cameron, Mountain View, California 94043, US
Johnson, Brian, Sunnyvale, California 94086, US
Cliff, Richard, Los Altos, California 94022, US
Reddy, Srinivas, Fremont, California 94539, US
Lane, Chris, San Jose, California 95148, US
Leventis, Paul, Toronto, Ontario M4B 3B5, CA
Betz, Vaughn Timothy, Toronto, Ontario M6S 4A8, CA

Lewis, David, Toronto, Ontario M5R 3B6, CA
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10004986.5 / 2 244 384
10178253.0 / 2 259 431

H03K 23/58 → (51) ***H03K 5/135***

H03L 7/091 → (51) ***H03K 5/135***

H03L 7/113 → (51) ***H03K 5/135***

(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/74*** (11) **2 162 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776504.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IB 2008/052545 25.06.2008
(87) WO 2009/001308 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07111124
(54) • *DAC MIT DATENUNABHÄNGIGER GLEICHTAKTDYNAMIK*
• *DAC WITH DATA INDEPENDENT COMMON MODE DYNAMICS*
• *CNA À DYNAMIQUE DE MODE COMMUN INDÉPENDANT DES DONNÉES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRIAIRE, Joseph, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03M 1/74 → (51) ***H03M 1/06***

(51) ***H03M 3/02*** H03M 7/00 (11) **1 335 543 B1** H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 03002970.6 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356323 P
12.08.2002 US 402855 P
29.08.2002 US 230692
(54) • *Verbesserter Analog-/Digitalkonverter zur Durchführung von Sprachkommunikation*
• *Improved analog to digital converter that services voice communications*
• *Convertisseur analogique-numérique amélioré pour le service de communication de type voix*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lambert, Russell H., Fountain Valley, California 92708, US
Lee, Sherman, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 176 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727788.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/051231 16.01.2008
(87) WO 2009/011927 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950590 P
23.08.2007 US 843914
(54) • *Adaptive Regelung des dynamischen Bereichs*
• *ADAPTIVE DYNAMIC RANGE CONTROL*
• *Réglage adaptatif de plage dynamique*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92111, US
MAJUMDAR, Somdeb, San Diego, California 92111, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H04N 7/64***

H03M 13/35 → (51) ***H04N 7/64***

H04B 1/38 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 313 227 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958401.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007186 22.08.2001
(87) WO 2002/017504 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250702
(54) • *LAMINIERTES HOCHFREQUENZ-SCHALTMODUL*
• *LAMINATED HIGH-FREQUENCY SWITCH MODULE*
• *MODULE DE COMMUTATION STRATIFIÉ HAUTE FRÉQUENCE*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori 680-0873, JP
KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP
WATANABE, Mitsuhiro, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 030 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761404.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/067574 26.04.2007
(87) WO 2007/127889 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 795435 P
28.04.2006 US 795771 P
(54) • *DRAHTLOSE GERÄTEKOMMUNIKATION MIT MEHREREN PERIPHERIEGERÄTEN*
• *WIRELESS DEVICE COMMUNICATION WITH MULTIPLE PERIPHERALS*
• *COMMUNICATION PAR DISPOSITIF SANS FIL AVEC DES PÉRIPHÉRIQUES MULTIPLES*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego, California 92131, US
EKBAL, Amal c/o Qualcomm Inc., San Diego, California 92121-1714, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/03*** ***H04B 7/06*** (11) **2 052 461 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07766371.4 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) GB 2007/002857 26.07.2007
(87) WO 2008/012553 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 GB 0615068
(54) • *RAKE mit Pre-Filter welches ausgeschaltet wird wenn Interferenz zwischen Zellen gravierender ist als Interferenz innerhalb der Zellen*
• *RAKE with pre-filter which is disabled if intercell interference dominates intracell interference*
• *RAKE avec pre-filtre qui est deactivé si l'interférence intercellulaire est plus grande que l'interférence intracellulaire*
(73) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW
(72) LEACH, Martin, CB1 8RG, GB
VALADON, Cyril, SG6 1RG, GB
CAMPBELL, Neil, Colin, CB1 9YF, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04B 3/18*** ***H03K 5/12*** (11) **1 962 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101617.2 (22) 14.02.2008
(84) GB
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045925
(54) • *Impulserzeuger mit einer nicht-linearen Übertragungsleitung*
• *Impulse generator utilizing nonlinear transmission line*
• *Générateur d'impulsions utilisant une ligne de transmission non linéaire*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakasha, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 925 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 06798163.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/318663 14.09.2006
(87) WO 2007/032548 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268108
22.06.2006 JP 2006172549
(54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *POWER LINE COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION A LIGNE ELECTRIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka 540-6207, JP
KODAMA, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka 540-6207, JP
YOKOMITSU, Y. c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., Osaka 540-6207, JP
OOISHI, M. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 174 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 08734913.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/002558 31.03.2008
(87) WO 2009/015702 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015127
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIGNALS ÜBER EINEN STROMNETZKANAL UND STROMNETZ-KOMMUNIKATIONSMODEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL OVER A POWER LINE CHANNEL AND POWER LINE COMMUNICATION MODEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL SUR UN CANAL DE LIGNE ÉLECTRIQUE ET MODEM DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
SCHILL, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 11002795.0

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 344 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972101.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/011801 11.10.2001
(87) WO 2002/052747 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128371
(54) • *VERZÖGERUNGSSTEUERREGELUNG IN EINEM DIGITALEN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DELAY CONTROL IN A DIGITAL RADIO TRANSMITTER SYSTEM*
• *COMMANDE DE RETARD DANS UN SYSTEME DE RADIOEMETTEURS NUMERIQUES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
HADJISKI, Bojidar, S-112 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/10 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 112 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155008.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen mehreren Benutzern durch einen Satelliten*
• *Method for communicating between several users via a satellite*
• *Procédé de communication entre plusieurs utilisateurs via un satellite.*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Günther, Christoph, Prof. Dr., 82234 Wessling, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 151 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914542.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003116 07.02.2000
(87) WO 2000/048408 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247832
(54) • *INVERSES MULTIPLEXVERFAHREN FÜR ATM*
• *METHOD OF INVERSE MULTIPLEXING FOR ATM*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE INVERSE POUR ATM*
(73) Verizon Laboratories Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) COUNTERMAN, Raymond, C., Canton, MA 02021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10000726.9 / 2 182 655

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/00*** ***H04W 48/12*** (11) **2 136 483 B1** ***H04W 8/12*** H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 08800970.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CN 2008/072493 24.09.2008
(87) WO 2009/046663 2009/16 16.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710162770
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM MAPPING EINES BLOCKS VON SYSTEMINFORMATIONEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF MAPPING SYSTEM INFORMATION BLOCK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MAPPAGE DE BLOC D'INFORMATIONS SYSTÈME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Xiaofei, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
HUANG, Yinghua, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
XIE, Boyun, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
YU, Yinghui, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
XIE, Mingjiang, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
ZHU, Zuoyan, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
CHEN, Jun, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 719 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712089.1 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/002481 25.01.2005
(87) WO 2005/074514 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768247
(54) • *Kommunikationskanal-Charakterisierungseinrichtung und assoziierte Verfahren*
• *Communications channel characterization device and associated methods*
• *Dispositif de caractérisation de canal de communication et procédés associés*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) FURMAN, William Nelson, Fairport, NY 14450, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 3/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04L 12/56*** (11) **1 486 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715993.6 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/003792 07.02.2003
(87) WO 2003/073666 2003/36 04.09.2003
(30) 20.02.2002 US 79984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOND-VERWALTUNG GEMÄSS HIERARCHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BOND MANAGEMENT ACCORDING TO HIERARCHY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LIAISONS SELON LA HIERARCHIE*
(73) Pluris, Inc., 10455 Bandley Drive, Cupertino, CA 95014, US
(72) BASTURK, Erol, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/10*** (11) **1 494 380 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710319.9 (22) 12.03.2003
(84) DE GB IT SE
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/002924 12.03.2003
(87) WO 2003/085868 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 JP 2002104062
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KREUZPOLARISATIONSWELLENSTÖRUNGEN*
• *CROSS POLARIZED WAVE INTERFERENCE ELIMINATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION D'INTERFERENCE A POLARISATION CROISEE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KANEKO, Ichiro c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 971 062 B1**
H04L 9/00 ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08001624.9 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063366
(54) • *Verfahren zum Schreiben von Daten auf ein elektronisches Etikett und Vorrichtung zum Lesen/Schreiben eines elektronischen Etiketts*
• *Electronic tag data writing method and electronic tag read/write apparatus*
• *Méthode d'écriture de données d'étiquette électronique et appareil de lecture/écriture d'étiquette électronique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tamukai, Yoshiyuki, Toyko 100-8220, JP
Fukushima, Shinichiro, Toyko 100-8220, JP
Kobayashi, Yuichi, Toyko 100-8220, JP
Honzawa, Atsushi, Toyko 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 5/06 → (51) ***H04W 28/06***

H04L 9/00 → (51) ***H04K 1/00***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 218 208 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871853.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) FR 2007/002061 13.12.2007
(87) WO 2009/074726 2009/25 18.06.2009
(54) • *VERFAHREN FÜR KRYPTOGRAFISCHE DATENVERARBEITUNG, INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG EINER S BOX UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG UND SOFTWARE*
• *METHOD FOR CRYPTOGRAPHIC DATA PROCESSING, PARTICULARLY USING AN S BOX, AND RELATED DEVICE AND SOFTWARE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE DE DONNEES, NOTAMMENT A L'AIDE D'UNE BOITE S, DISPOSITIF ET PROGRAMME ASSOCIES*
(73) Oberthur Technologies, 50 quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
(72) RIVAIN, Matthieu, F-75017 Paris, FR
PROUFF, Emmanuel, F-75018 Paris, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 553 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000147.8 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002486
(54) • *Einrichtung zur Verteilung eines Inhalts, Verfahren und zugehöriger Server*
• *Contents distribution system, method thereof and related server*
• *Système de distribution d'un contenu, procédé et serveur associé*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hirose, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 348 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987983.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/049453 19.10.2001
(87) WO 2002/033898 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 693359
(54) • *SCALIERBARE MEHRPFADIGE WORMHOLE VERNETZUNG*
• *SCALEABLE MULTIPLE-PATH WORMHOLE INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION DU TYPE TROUS DE VERS A CHEMIN MULTIPLE, AUX DIMENSIONS MODIFIABLES*
(73) Interactic Holdings, LLC, 62 William Street, Princeton, NJ 08540, US
(72) HESSE, John, Moss Beach, CA 94038, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/00 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 051 437 B1**
H04B 3/54 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08018201.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 CN 200710166808
(54) • *Stromleitungsadapter und Verfahren zur Steuerung des Stromleitungsadapters im Stromsparmodus*
• *Power line adapter and method of controlling power line adapter operated in power-saving mode*
• *Adaptateur de ligne d'alimentation et procédé pour contrôler l'adaptateur de ligne d'alimentation fonctionnant en mode d'économie d'énergie*
(73) Alpha Networks Inc., No. 8 Li-shing 7th Rd. Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Wu, Hsiu-Wu, Hsinchu, TW
Chiu, Chung-Yi, Hsinchu, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 689 119 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789883.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) CN 2004/001224 28.10.2004
(87) WO 2005/043811 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 CN 200310103313
(54) • *SAMMELVORRICHTUNG FÜR DATEN-DIENST-GEBÜHRENBERECHNUNGSINFORMATIONEN UND GEBÜHRENBERECHNUNGSVERFAHREN*
• *COLLECTION APPARATUS OF DATA SERVICE BILLING INFORMATION AND BILLING METHOD*
• *SYSTEME DE COLLECTE D'INFORMATIONS DE FACTURATION DE SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET PROCEDE DE FACTURATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) NIE, Yanho, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHAN, Mingjun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUAN, Xuanyi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Li, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 422 870 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03396096.4 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 24.10.2002 FI 20021895
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindungsfehlerdetektion*
• *Method and system for detecting a connection fault*
• *Procédé et système de détection de défauts de connexion*
(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Johansson, Sixten, 02230 Espoo, FI
Kankkunen, Antii, Boston, MA 02116, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 086 172 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 08700065.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) CN 2008/070039 07.01.2008
(87) WO 2008/106872 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 CN 200710080088
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Umsetzung des intelligenten Dienstes*
• *Method, system and device for realizing the intelligent service*
• *Procédé, système et dispositif de prestation de services intelligents*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUN, Taiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Yongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 107 716 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08290333.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009

(54) • *Automatische Konfigurierung einer Netzwerkvorrichtung von einem automatischen Konfigurierungsserver durch ein Fernsteuerungsprotokoll*
• *Automatic configuration of a network device by an automatic configuration server by means of a Remote Management Protocol*
• *Configuration automatique d'un dispositif de réseau par un serveur de configuration automatique à travers un protocole de gestion à distance*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Justen, Pascal, 1150 Brussel, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
van den Bosch, Sven, 9080 Lochristi, BE
Coppens, Jan, 9000 Gent, BE
Acke, Willem, 2820 Rijmenam, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/26 → (51) ***H04W 24/08***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 440 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786583.1 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034719 29.10.2002
(87) WO 2003/039077 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 999395
(54) • *DRAHTLOSER GESICHERTER ZUGANGSPUNKT ZU EINEM COMPUTERNETZ*
• *WIRELESS TRUSTED POINT OF ACCESS TO A COMPUTER NETWORK*
• *POINT D'ACCES SECURISE SANS FIL A UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) BARTOLOME, Emiliano, Pontevedra 36393, ES
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H02G 15/10*** (11) **1 976 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004886.1 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 202007004506 U
(54) • *Kabelmuffe*
• *Cable Coupling Box*
• *Boîte de jonction pour câble*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Knuth, Thomas, 10317 Berlin, DE
Heckenberger, Klaus, 10119 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 045 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117755.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(54) • *Verfahren für selektive Downloads auf eine mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Methods for selective downloading to a mobile communication device*
• *Procédés pour le téléchargement sélectif sur un dispositif de communication mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Chris, Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
Edwards, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2N5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 068 494 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816953.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) CN 2007/070762 25.09.2007
(87) WO 2008/037212 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 CN 200610062833
(54) • *ZUGANGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ENDGERÄTEBINDUNG AN DEN BETREIBER*
• *AN ACCESS TERMINAL AND A METHOD FOR THE TERMINAL BINDING TO THE OPERATOR*
• *TERMINAL D'ACCÈS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTACHER UN TERMINAL À L'OPÉRATEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ke, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **2 218 219 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 08835158.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/063197 02.10.2008
(87) WO 2009/043897 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 EP 07117923
05.10.2007 EP 07117998
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER BEFEHLSNACHRICHT IN EINEM DIGITAL-MULTIMEDIA-NETZWERK*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR MODIFYING A COMMAND MESSAGE IN A DIGITAL MULTIMEDIA NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER UN MESSAGE D'INSTRUCTION DANS UN RÉSEAU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
(73) U-MAN Universal Media Access Networks GmbH, Jägerhofstrasse 21 - 22, 40479 Düsseldorf, DE
Networked Audio Solutions (Proprietary) Limited, 28 Lawrence Street, 6140 Grahamstown, ZA
(72) GURDAN, Robby, Graefenberg 91322, DE
FOSS, Richard, Grahamstown, ZA
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 467 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075691.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 US 408404
(54) • *Systeme, Netzwerkelemente und Verfahren für konfigurierbare peer-to-peer Kommunikationen zwischen Netzwerkelementen, die über einen gemeinsamen Bus kommunizieren*
• *Systems, network devices and methods for highly configurable peer-to-peer communications between network devices communicating via a common bus*
• *Système, équipement réseau et procédés pour communications peer-to-peer configurables entre équipements réseau communiquant via un bus commun*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Ellerbrock, Philip J., St. Peters, MO 63376, US
Winkelman, Joseph P., St. Peters, MO 63376, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/24*** (11) **2 187 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168977.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Generieren einer Gerätebeschreibung für ein Messgerät*
• *Generating a device description for a measuring device*
• *Génération d'une description d'appareil pour un appareil de mesure*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Isenmann, Andreas, 77716, Haslach i.K., DE
Auber, Harald, 78733, Aichhalden, DE
Faist, Fridolin, 77709, Oberwolfach, DE
Gaiser, Martin, 72275, Alpirsbach, DE
Kopp, Manfred, 77709, Wolfach, DE
Laun, Robert, 77756, Hausach, DE
Lienhard, Jürgen, 77716, Fischerbach, DE
Metzger, Manfred, 77716, Haslach i. K., DE
Schätzle, Ralf, 77716, Fischerbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 646 188 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 03739963.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) CN 2003/000478 20.06.2003
(87) WO 2004/114605 2004/53 29.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR ETHERNET-NETZWERK-DIENST-SICHERHEITS-ISOLATION*
• *A METHOD FOR ETHERNET NETWORK SERVICE SAFETY ISOLATION*
• *PROCEDE D'ISOLATION SECURISE DE SERVICES DE RESEAU ETHERNET*

(73) ZTE Corporation, ZTE Building, South Hi-Tech Road, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIA, Minghong ZTE Plaza, Shenzhen City 518057 Guangdong Province, CN
YOU, Yong ZTE Plaza, Shenzhen City 518057 Guangdong Province, CN
XU, Lingbo ZTE Plaza, Shenzhen City 518057 Guangdong Province, CN
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 449 333 B1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02780605.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036011 08.11.2002
(87) WO 2003/041347 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 37729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PAKETS UNTER VERWENDUNG EINES DIGITALEN SIGNAL-PROZESSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A PACKET USING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UN PAQUET AU MOYEN D'UN PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(72) DEMARS, Alan, Santa Maria, CA 93455, US
HARDING-JONES, Paul, Berkshire RG12 2LF, GB
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(60) 10184222.7 / 2 273 739

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 673 904 B1**
G06F 5/06
(25) En (26) En
(21) 04767124.3 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) FI 2004/000610 13.10.2004
(87) WO 2005/039122 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FI 20031501
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR STEUERUNG DER STAUVERWALTUNG UND EINTEILUNG DER ÜBERTRAGUNGSSTRECKENKAPAZITÄT BEI DER PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING THE CONGESTION MANAGEMENT AND SCHEDULING OF TRANSMISSION-LINK CAPACITY IN PACKET-SWITCHED TELECOMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET MATERIEL DE CONTROLE DE GESTION DE CONGESTION ET DE PROGRAMMATION DE CAPACITE DE LIAISON D'EMISSIONS DANS DES TELECOMMUNICATIONS COMMUTEES PAR PAQUETS*
(73) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
(72) VÄÄNÄNEN, Janne, FI-02730 Espoo, FI
LAULAINEN, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 745 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809197.9 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) SE 2004/002024 28.12.2004
(87) WO 2005/107187 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568389 P
(54) • *HSDPA-STRÖMUNGSSTEUERUNG, STEUERRAHMEN-RTT- MESSUNG*
• *HSDPA FLOW CONTROL, CONTROL FRAMES RTT MEASUREMENT*
• *COMMANDE DE FLUX HSDPA, MESURE DE RTT DE TRAMES DE SERVICE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
ANDERSSON, Peter, S-164 47 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 779 606 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05772137.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) CA 2005/001206 03.08.2005
(87) WO 2006/012743 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912200
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HÖHEREN DURCHSATZ DURCH EIN TRANSPORTNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGHER THROUGHPUT THROUGH A TRANSPORTATION NETWORK*
• *SYSTEM ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES A TRAVERS UN RESEAU DE TRANSPORT*
(73) Ipeak Networks Incorporated, Suite 219 300 Earl Grey Drive, Kanata, ON K2T 1C1, CA
(72) WILLIAMS, Matthew Robert, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 835 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110361.8 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2007
(30) 25.04.2003 US 465654 P
23.04.2004 US 831711
(54) • *Netzwerkvermittlungsstellenzugriffsgerät mit Mehrsystemschnittstellen*
• *Network fabric access device with multiple system side interfaces*
• *Dispositif d'accès de matrice de commutation avec interfaces multi-système*
(73) Alcatel IP Networks, Inc., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) Willhite, Nelson, Sunnyvale, CA 94085, US
Noll, Mike, San Jose, CA 95139, US
Martin, Robert Steven, Los Gatos, CA 95030, US
Duggal, Akhil, Los Altos, CA 94022, US
Lindberg, Craig, Nevada City, CA 95959, US
Jones, Thomas Carleton, San Jose, CA 95121, US
Komidi, Srinivas, Cupertino, CA 95014, US
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(62) 04300226.0 / 1 471 698

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 851 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707185.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/001106 01.02.2005
(87) WO 2006/081832 2006/32 10.08.2006
(54) • *AUTOMATISCHE VERWALTUNG DER DIENSTGÜTEKLASSE*
• *AUTOMATIC QUALITY OF SERVICE CLASS MANAGEMENT*
• *GESTION DE CLASSES DE QUALITE DE SERVICE AUTOMATIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EWERT, Joerg, Christian, 41812 Erkelenz, DE
STÜMPERT, Martin, 41812 Erkelenz, DE
(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 002 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 07774547.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/008244 30.03.2007
(87) WO 2007/117421 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 395455
(54) • *NETZWERKLASTENAUSGLEICHS- UND -ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG*
• *NETWORK LOAD BALANCING AND OVERLOAD CONTROL*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE RÉSEAU ET MAÎTRISE DE SURCHARGE*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) HILT, Volker, Middletown, NJ 07748, US
WIDJAJA, Indra, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 075 960 B1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291245.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 FR 0709183
(54) • *System und Verfahren zur Adaptation von Videoinhalten an die Variabilität der Übertragungsbedingungen in einem Funknetz und an die Dynamik des Inhalts der Videoquelle*
• *System and method of adapting video content streams to variable transmission conditions in a radiotelephone network and to the dynamics of the video source content*
• *Système et procédé d'adaptation des flux de contenu vidéo à la variabilité des conditions de transmission d'un réseau radiotéléphonique et à la dynamique du contenu de la source vidéo*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Lehembre, Bernard, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **2 112 790 B1** ***H04J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08305115.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Verfahren zum Abbilden eines Schutzschemas über ein Schaltsystem*
• *Method for mapping a protection scheme over a switching system*
• *Procédé de cartographie d'un schéma de protection sur un système de commutation*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gemelli, Riccardo, 20019, Settimo M.se (Milano), IT
Badalucco, Giuseppe, 23035, Lissone (Milano), IT
Ronchetti, Luigi, 22100, Como, IT
Cucchi, Silvio, 20083, Gaggiano (Milano), IT
Frigerio, Silvano, 22063, Cantù (Como), IT
Sestito, Vincenzo, 20127, Milano, IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo(Lecco), IT
Jäkel, Hans-Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Naumann, Ronald, 90542 Eckental, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 208 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846876.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/082436 05.11.2008
(87) WO 2009/061784 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 985549 P
30.10.2008 US 261335
(54) • *EINTEILEN VON BEST-EFFORT-FLÜSSEN IN DRAHTLOSEN BREITBANDNETZEN*
• *SCHEDULING BEST EFFORT FLOWS IN BROADBAND WIRELESS NETWORKS*
• *PROGRAMMATION DE FLUX DE SERVICE AU MIEUX DANS DES RÉSEAUX SANS FIL À LARGE BANDE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MADAN, Ritesh, San Diego California 92121, US
DAS, Arnab, San Diego California 92121, US
RANGAN, Sundeep, San Diego California 92121, US
RAY, Siddharth, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/02*** (11) **2 219 331 B1** ***H04W 28/10***
(25) En (26) En
(21) 09290075.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Telekommunikationsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Telecommunication method and apparatus thereof*
• *Procédé de télécommunication et appareil associé*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
Treillard, Pascal, 91120 Palaiseau, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 871 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115021.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.12.2007
(30) 15.02.2000 US 504216
(54) • *Kanalschätzung durch kleinste Quadrate mit Korrektur von farbigem Rauschen*
• *Least squares channel estimation with colored noise correction*
• *Estimation par les moindres carrées avec correction de bruit colorée*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(72) ZANGI, Kambiz, CHAPEL HILL, NC 27514, US
RAMESH, Rajaram, NC 27606, RALEIGH, US
HUI, Dennis, SUNNYVALE, CA 94087, US
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE
(62) 01908631.3 / 1 256 215

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 200 240 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08172100.3 (22) 18.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur annähernd optimalen Berechnung von Zuverlässigkeitsinformationen in Kommunikationssystemen mit mehreren Antennen und iterativer Detektion und Dekodierung*
• *Method and apparatus for near-optimal computation of bit soft information in multiple antenna communication systems with iterative detection and decoding*
• *Procédé et appareil pour le calcul quasi optimal d'information de fiabilité des bits dans des systèmes de communication à antennes multiples avec détection et décodage itératifs*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Siti, Massimiliano, 20068, Peschiera Borromeo (Milano), IT
Volpatti, Oscar, 22069, Rovellasca (Como), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 25/49 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 982 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 07703926.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050419 16.01.2007
(87) WO 2007/082892 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 IT BO20060031
(54) • *Zeitmessung zur Kontaktstiften*
• *Timing measurement for contact probes*
• *Mesure des temps pour sondes de contact*
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) FERRARI, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
PADOVANI, Roberto, I-40061 Minerbio (BO), IT

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 755 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077076.5 (22) 04.07.2003
(84) BE DE FR IT
(43) 21.02.2007
(30) 05.07.2002 GB 0215639
(54) • *Synchronisierung in Mehrträgerempfängern*
• *Synchronisation in multicarrier receivers*
• *Synchronisation dans des récepteurs multiporteuses*
(73) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) Elliott, John E., c/o British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
Stott, Jonathan H., c/o British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
Haffenden, Olivier P.,c/o British Broad. Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03254264.9 / 1 387 544

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 830 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005676.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2007
(30) 18.04.2000 US 197727 P
(54) • *Mehrträgersystem mit einer Mehrzahl von SNR-Abständen*
• *Multicarrier system with a plurality of SNR margins*
• *Système multiporteuse à plusieurs marges de rapport signal à bruit*
(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94583, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 10011998.1 / 2 267 963
(62) 01930554.9 / 1 275 229

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 559 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759635.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031076 26.09.2003
(87) WO 2004/031953 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 262648
(54) • *VERFAHREN ZUR RISIKODETEKTION UND -ANALYSE IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD FOR RISK DETECTION AND ANALYSIS IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'ANALYSE DE RISQUES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(73) Skybox Security, Ltd., 2480 Sand Hill Road, Menlo Park, Ca 94025, US
(72) COHEN, Gideon, 73610 Mazor, IL
MEISELES, Moshe, 45201 Hon Hasharon, IL
RESHEF, Eran, Levahim, IL
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794759.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/033489 12.10.2004
(87) WO 2005/057878 2005/25 23.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724995
(54) • *System und Verfahren zur Provisionierung und Authentifizierung über ein Netzwerk*
• *System and method for provisioning and authenticating via a network*
• *Système et procédé pour la fourniture et l'authentification de réseau*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, US
KRISCHER, Mark, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98103, US
STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94025, US
GILLAI, Saar, Mountain View, California 94040, US
JAKKAHALLI, Padmanabha, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10185110.3

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 776 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720438.3 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(86) US 2004/007653 12.03.2004
(87) WO 2005/099224 2005/42 20.10.2005
(54) • *AUTOMATISIERTES FERN-SITE-HERUNTERLADEN AUF EIN GEOGRAPHISCHES LAUFWERK*
• *AUTOMATED REMOTE SITE DOWNLOADING ON A GEOGRAPHIC DRIVE*
• *TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE SUR UNE UNITE GEOGRAPHIQUE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 784 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792766.7 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030886 31.08.2005
(87) WO 2006/026632 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 931489
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACARS-NACHRICHTEN ÜBER EINE TCO/IP-DATENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING ACARS MESSAGES OVER A TCP/IP DATA COMMUNICATION LINK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ACARS PAR LIAISON DE COMMUNICATION DE DONNEES TCP/IP*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ECKERT, Richard, J., Peoria, AZ 85381, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

---

(51) ***H04L 29/06 G06F 21/00*** (11) **1 887 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015003.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 US 501776
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Analyse von Segmenten in einer Übertragungssteuerungsprotokoll (TCP)-Sitzung*
• *Device, system and method for analysis of segments in a transmission control protocol (TCP) session*
• *Dispositif, système et procédé pour l'analyse de segments dans une session de protocole de contrôle de la transmission (TCP)*
(73) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) Roesch, Martin Frederick, Columbia Maryland 21046, US
Novak, Judy Hollis, Columbia Maryland 21046, US
Sturges, Steven, Columbia Maryland 21046, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 018 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113638.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine anonyme verschlüsselte mobile Daten- und Sprachkommunikation*
• *Method and device for anonymous encrypted mobile data and voice communication*
• *Dispositif et procédé pour une communication de données et orale mobile verrouillée anonyme*
(73) GSMK Gesellschaft für sichere Mobile Kommunikation mbH, Marienstrasse 11, 10117 Berlin, DE
(72) Rieger, Frank, 13187, Berlin, DE
Gonggrijp, Robbert, 1098 EJ, Amsterdam, NL
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 174 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775282.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059610 22.07.2008
(87) WO 2009/016070 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829132
(54) • *TRANSPARENTE BEWUSSTE DATENUMWANDLUNG AUF DATEISYSTEMEBENE*
• *TRANSPARENT AWARE DATA TRANSFORMATION AT FILE SYSTEM LEVEL*
• *TRANSFORMATION DE DONNÉES TRANSPARENTE ET À BON ESCIENT AU NIVEAU D'UN SYSTÈME DE FICHIERS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FRENCH, Steven, Michael, Austin, Texas 78759, US
HALCROW, Michael, Austin, Pflugerville, Texas 78660, US
POTLURI, Prasad, Venkata, Austin, Texas 78717, US
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/64***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 137 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718224.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053553 26.03.2008
(87) WO 2008/122514 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 697341
(54) • *ON-DEMAND-AUSBREITUNG VON ROUTENINFORMATIONEN IN EINEM VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *ON-DEMAND PROPAGATION OF ROUTING INFORMATION IN DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM*
• *PROPAGATION À LA DEMANDE D'INFORMATION DE ROUTAGE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE DISTRIBUÉ*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SHEN, Jinmei, Rochester, Minnesota 55901, US
WANG, Hao, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04M 1/00 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 738 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 05738017.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051425 29.03.2005
(87) WO 2005/094157 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 EP 04101327
(54) • *BRILLENGESTELL MIT INTEGRIERTEM AKUSTISCHEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM MOBILFUNKGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *GLASSES FRAME WITH INTEGRATED ACOUSTIC COMMUNICATION SYSTEM FOR COMMUNICATION WITH A MOBILE PHONE AND RESPECTIVE METHOD*
• *MONTURE DE LUNETTES AVEC SYSTÈME DE COMMUNICATION ACOUSTIQUE INTÉGRÉ POUR COMMUNIQUER AVEC UN TÉLÉPHONE MOBILE ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04M 1/06*** ***H04M 1/82*** (11) **2 186 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802118.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2007/007706 04.09.2007
(87) WO 2009/030256 2009/11 12.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DETEKTION DES STATUS' EINES TELEFONHÖRERS*
• *METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL FOR DETECTING THE STATUS OF A TELEPHONE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION PERMETTANT DE DÉTECTER LE STATUT D'UN COMBINÉ TÉLÉPHONIQUE*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BRASSE, Oliver, 58452 Witten, DE
HARDEBUSCH, Ulrich, 46397 Bocholt, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, D-81545 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 289 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025486.8 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2003
(30) 20.04.1994 JP 10435094
31.08.1994 JP 23232794
(54) • *Kommunikationsendgerät mit Mitteln zur Auswahl der Betriebsart*
• *Communication terminal apparatus with mode selection means*
• *Terminal de communication avec sélection du mode d'opération*
(73) MobileMedia Ideas LLC, 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Sudo, Fukuharu, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Kunihiro, Takushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Kobayashi, Tetsuo, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Ajiro, Atsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Odaka, Kentaro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Ushino, Tatsuji, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Schüll, Gottfried Hubert, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 95302638.2 / 0 679 003

---

(51) ***H04M 1/253*** ***H04M 7/00*** (11) **1 617 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013690.2 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 US 588783 P
13.06.2005 US 151138
(54) • *Chip für Gigabit-Ethernet und IP Telefon*
• *Gigabit-Ethernet and IP telephone chip*
• *Puce pour Gigabit-Ethernet et téléphone IP*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Shore, Paul, Whistler, CA
Boora, Balwinder, Surrey, CA
Li, Henry, V6P 1N9 Vancouver, British Columbia, CA
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 1/253 → (51) ***H04W 88/02***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 196 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801651.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/006874 21.08.2008
(87) WO 2009/033554 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042795
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EIGNUNG EINES MOBILTELEFONS*
• *METHOD FOR CHECKING THE SUITABILITY OF A MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA COMPATIBILITÉ D'UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HAYDN, Andreas, 94032 Passau, DE
TUSCHE, Michael, 85551 Kirchheim, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04R 25/00*** (11) **2 108 237 B1** H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 08783364.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) CA 2008/001454 13.08.2008
(87) WO 2009/089610 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22023
(54) • *MOBILES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT GEMEINSAMER SCHWINGSPULE ZUR BEREITSTELLUNG VON HÖRHILFEN-KOMPATIBILITÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING SHARED VOICE COIL TO PROVIDE HEARING AID COMPATIBILITY AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL MOBILE COMPRENANT UNE BOBINE ACOUSTIQUE PARTAGÉE POUR ASSURER UNE COMPATIBILITÉ AVEC UNE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DRADER, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5B5, CA
WANG, Qian, Kitchener, Ontario N2C 2R9, CA
HAWKER, Larry, Waterloo, Ontario N2T 2W6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/82 → (51) ***H04M 1/06***

H04M 3/22 → (51) ***G06K 19/06***

H04M 3/493 → (51) ***G06F 17/28***

H04M 3/523 → (51) ***H04Q 3/64***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 1/253***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 625 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722541.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/003054 23.03.2004
(87) WO 2004/105371 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 456764
(54) • *MIKROFONSCHALTUNG MIT EINSTELLBAREM RICHTMUSTER ZUR VERRINGERUNG VON LAUTSPRECHERRÜKKOPPLUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPHONE CIRCUIT HAVING ADJUSTABLE DIRECTIVITY PATTERN FOR REDUCING LOUDSPEAKER FEEDBACK AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE MICROPHONE A DIAGRAMME DIRECTIONNEL AJUSTABLE PERMETTANT DE REDUIRE LA RETROACTION D'UN HAUT-PARLEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GUSTAVSSON, Stefan, S-254 58 Helsingborg, SE
ISBERG, Peter, S-224 72 Lund, SE
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 819 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101433.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen von Filterkoeffizienten und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm dazu*
• *Apparatus and method for setting filter coefficient and recording medium having a program recorded thereon*
• *Appareil et procédé de configuration du coefficient de filtre, et support d'enregistrement sur lequel est enregistré un programme*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(84) DE FR GB
(72) Inoue, Takeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
Ohashi, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8363, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **0 936 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301001.6 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 3284398
16.02.1998 JP 3284498
28.04.1998 JP 11799498
10.06.1998 JP 16189398
(54) • *Drucker, Steuerungsverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium für das Steuerungsprogramm des Druckers*
• *Printer, control method of printer, and storage medium for storing control program of printer*
• *Imprimante, procédé pour contrôler une imprimante et support d'enregistrement pour le programme de l'imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kyogoku, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiraiwa, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 005 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123308.1 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33699898
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'image*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakajima, Nobuyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 601 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008406.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158595
07.01.2005 JP 2005002777
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von einem Halbtonbild unter Benützung einer Schwellenmatrix für jede Farbkomponente*
• *Method and apparatus for creating halftone dot image, using a threshold matrix for each color component*
• *Procédé et appareil pour la création d'images en demi-teintes, utilisant une matrice de seuillage pour chaque composante de couleur*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nakano, Masayuki c/oDainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Takemoto, Yasuhiro Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/407 → (51) ***B41F 33/00***

H04N 1/46 → (51) ***B41F 33/00***

H04N 1/60 → (51) ***B41F 33/00***

H04N 5/00 → (51) ***G06T 13/00***

---

(51) ***H04N 5/073*** (11) **0 913 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910930.1 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) IB 1998/000543 09.04.1998
(87) WO 1998/048570 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 843807
(54) • *SYNCHRONISIERUNG MEHRERER VIDEO- UND GRAPHIKQUELLEN MIT EINEM LANGSAM VARIIERENDEN PLL VERFAHREN*
• *SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE VIDEO AND GRAPHIC SOURCES WITH A DISPLAY USING A SLOW PLL APPROACH*
• *SYNCHRONISATION D'UN AFFICHEUR ET DE MULTIPLES SOURCES VIDEO ET GRAPHIQUES AU MOYEN D'UNE APPROCHE PLL A VARIATION LENTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEAN, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHEN, Richard, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAVALLERANO, Alan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/14 → (51) ***G06T 7/40***

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/10***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 3/10***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 3/10***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 622 375 B1**
H04N 5/64 ***H04B 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04727738.9 (22) 15.04.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/005420 15.04.2004
(87) WO 2004/093443 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003113505
09.04.2004 JP 2004116185
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROYANAGI, Hitoshi, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
AIBA, Tatsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 300 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947707.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) IB 2001/001175 03.07.2001
(87) WO 2002/005553 2002/03 17.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215716 P
(54) • *VORRICHTUNG UND TECHNIKEN ZUR ERZEUGUNG VON UNSICHTBAREN ÜBERGÄNGEN IN MEHRFACHPROJEKTIONSANZEIGEN*
• *EQUIPMENT AND TECHNIQUES FOR PROVIDING INVISIBLE SEAMING OF MULTIPLE PROJECTION DISPLAYS*
• *EQUIPEMENT ET TECNIQUES D'ASSEMBLAGE INVISIBLE POUR AFFICHAGES DE PROJECTION MULTIPLES*
(73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) BAKER, Kenneth, T., Oakville, Ontario L6M 3K4, CA
COWAN, Matt, Bloomingdale, Ontario N0B 1K0, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 237 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251301.4 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053297
(54) • *Informationsbearbeitungssystem*
• *Information processing system*
• *Système de traitement d'information*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kunii, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Takase, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shimizu, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 267 322 B1**
G06T 3/40
(25) Ja (26) En
(21) 01272329.2 (22) 26.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/011453 26.12.2001
(87) WO 2002/052539 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395873
(54) • *BILDSIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, BILDANZEIGE, UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSMEDIUM*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, IMAGE DISPLAY, AND INFORMATION PROVIDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'INFORMATION*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TATEHIRA, Yasushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORIMURA, Takuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ASAKURA, Nobuyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NIITSUMA, Wataru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HIRAIZUMI, Kei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
AYATA, Takahide, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 536 643 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746485.6 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/004725 14.04.2003
(87) WO 2003/088661 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114568
10.04.2003 JP 2003107139
(54) • *BILDUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND BILDUMSETZUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE CONVERSION DEVICE AND IMAGE CONVERSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'IMAGE ET PROCEDE DE CONVERSION D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
DAIGI, Tomoaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP
NAKAHIGASHI, Hideto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **1 343 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02080355.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 28.12.2001 FR 0116997
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Multimediainhalt*
• *Method for processing multimedia content*
• *Procédé pour effectuer un traitement sur un contenu multimedia*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Amielh, Myriam, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Devillers, Sylvain, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Martin, Francois, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **2 094 013 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09007713.2 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilddekodierung*
• *Image decoding apparatus and method*
• *Appareil et procédé de décodage d'image*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08012933.1 / 1 988 716
07006270.8 / 1 809 047
05008900.2 / 1 565 004
03090051.8 / 1 328 125
97909609.6 / 1 032 219

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 120 968 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951903.4 (22) 09.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.08.2001
(86) JP 2000/005319 09.08.2000
(87) WO 2001/011889 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22502099
24.04.2000 JP 2000127657
14.07.2000 JP 2000214237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UEBERTRAGUNG UND EMPFANG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SIGNAL*
• *TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD, TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD, RECORDED MEDIUM, AND SIGNAL*
• *DISPOSITIFS EMETTEUR, RECEPTEUR ET D'EMISSION/RECEPTION ET PROCEDES CORRESPONDANTS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SIGNAL*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KANEMARU, Masanori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07024366.2 / 1 906 668
07024367.0 / 1 906 669
07024368.8 / 1 906 670

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 906 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024366.2 (22) 09.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.04.2008
(30) 09.08.1999 JP 22502099
24.04.2000 JP 2000127657
14.07.2000 JP 2000214237
(54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung und -Verfahren mit Verfolgung des Objekts von Interesse des Benutzers*
• *Transmitting and receiving apparatus and method with tracking of user's object of interest*
• *Appareil et méthode de transmission et de réception avec suivi de l'objet de l'intérêt de l'utilisateur*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Kanemaru, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00951903.4 / 1 120 968

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 906 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024368.8 (22) 09.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.04.2008
(30) 09.08.1999 JP 22502099
24.04.2000 JP 2000127657
14.07.2000 JP 2000214237
(54) • *Empfanggerät und -verfahren mit Speicherung der hochauflösenden Videoobjektversionen*
• *Receiving apparatus and method with storage of the high resolution versions of video objects*
• *Appareil et méthode de réception avec sauvegarde des versions à haute résolution d'objets vidéo*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Kanemaru, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00951903.4 / 1 120 968

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/34*** ***H04N 7/36*** (11) **1 941 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806804.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066683 25.09.2006
(87) WO 2007/048666 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005051091
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG UND REKONSTRUKTION EINES PRÄDIZIERTEN BILDBEREICHS*
• *METHODS AND DEVICES FOR THE DETERMINATION AND RECONSTRUCTION OF A PREDICTED IMAGE AREA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE DETERMINATION ET DE RECONSTRUCTION D'UNE ZONE D'IMAGE PREDITE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AGTHE, Bernhard, 81549 München, DE
BÄSE, Gero, 81739 München, DE
KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE
OERTEL, Norbert, 84032 Landshut, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/34***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 7/66*** ***H03M 13/29*** (11) **1 673 945 B1** ***H03M 13/35***
(25) En (26) En
(21) 04770139.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051933 30.09.2004
(87) WO 2005/034521 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 US 509019 P
29.01.2004 US 540138 P
(54) • *DIGITALFERNSEHÜBERTRAGUNG MIT FEHLERKORREKTUR*
• *DIGITAL TELEVISION TRANSMISSION WITH ERROR CORRECTION*
• *TRANSMISSION DE TELEVISION NUMERIQUE A CORRECTION D'ERREURS*
(73) IPG Electronics 503 Limited, Trafalgar Court, Les Banques St Peter Port Guernsey GY1 3DA, GB
(72) CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WENDORF, James, Wallace, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

H04N 7/66 → (51) ***H04N 7/64***

H04N 9/69 → (51) ***G09G 3/34***

H04Q 1/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 890 496 B1** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06291323.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(54) • *Netz-Interoperabilität*
• *Network interoperability*
• *Interopérabilité entre réseaux*
(73) Comverse Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Hersent, Olivier, 75012 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04Q 3/64*** ***H04M 3/523*** (11) **2 077 041 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07842424.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/078393 13.09.2007
(87) WO 2008/045657 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 539324
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER ZUR WEITERLEITUNG VON KOMBINATIONSDIENSTEN AN EINEN EINZIGEN ENDPUNKT*
• *METHOD AND APPLICATION SERVER FOR ROUTING COMBINATIONAL SERVICES TO A SINGLE ENDPOINT*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR D'APPLICATION POUR ACHEMINER DES SERVICES COMBINATOIRES À UN SEUL TERMINAL*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SALKINTZIS, Apostolis, K., 153 41 Athens, Attika, GR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04R 3/00*** ***G10L 15/28*** (11) **1 561 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775347.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012660 12.11.2003
(87) WO 2004/044889 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252457
(54) • *SPRACHEINGABE-INTERFACE*
• *VOICE INPUT INTERFACE*
• *INTERFACE D'ENTREE VOCALE*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) BIRK, Christian, 89079 Ulm, DE
HAULICK, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
LINHARD, Klaus, 89601 Schelklingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 709 833 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717488.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000164 26.01.2005
(87) WO 2005/084072 2005/36 09.09.2005
(30) 29.01.2004 FR 0400815
(54) • *AUDIO-KOPFHÖRER*
• *AUDIO HEADPHONE*
• *CASQUE AUDIO*
(73) Garin, Matthieu, 75 Rue Réaumur, 75002 Paris, FR
(72) Garin, Matthieu, 75002 Paris, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***H04R 5/04*** ***H04S 3/02*** (11) **0 866 638 B1** ***H03F 3/68***
(25) En (26) En
(21) 98104167.6 (22) 09.03.1998
(84) DE GB
(43) 23.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5452797
(54) • *Audiovisueller Verstärker*
• *Audiovisual amplifier*
• *Amplificateur audiovisuel*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Atsuo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04R 7/10 → (51) ***H04R 19/01***

H04R 7/18 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/02*** ***H04M 1/00*** ***H04R 9/10*** (11) **1 755 358 B1** ***H04R 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05721096.5 (22) 18.03.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/004909 18.03.2005
(87) WO 2005/091673 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082328
(54) • *OSZILLATIONS-STELLGLIED DES MEHRFUNKTIONSTYPS UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MULTI-FUNCTION TYPE OSCILLATION ACTUATOR AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *ACTIONNEUR OSCILLANT DE TYPE MULTIFONCTION ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(73) Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku Tokyo 123, JP
(72) UEDA, Minoru c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 1238511, JP
KANEDA, Shoichi c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 1238511, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04R 9/10 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 19/01*** ***H04R 31/00*** (11) **2 180 722 B1** ***H04R 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09171265.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 TW 97141128
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektretmembranen*
• *Method for manufacturing electret diaphragm*
• *Procédé de fabrication d'un diaphragme à électret*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Fang Ching, Taoyuan City, TW
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H04R 19/04 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 179 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118052.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039401
(54) • *Mindestens teilweise implantierbares Hörsystem*
• *At least partially implantable hearing system*
• *Système auditif au moins partiellement implantable*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Stöckert, Friedemann, 81925 München, DE
Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 206 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204315.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DK 200001702
(54) • *Hörhilfegerät mit Datenspeicherung und Fehlerschutz*
• *A hearing aid with error protected data storage*
• *Prothèse auditive avec stockage de données protégé contre des erreurs*
(73) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Troelsen, Casper Krüger, DK-3660 Stenlose, DK
Mortensen, Renè, 2725 Kobenhavn V, DK

(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 10183778.9 / 2 317 780
10184032.0 / 2 273 801

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 802 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124658.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061001
(54) • *Cerumenschutzvorrichtung*
• *Cerumen protector*
• *Système de protection contre le cérumen*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 071 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253924.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 US 957161
(54) • *System zur Anpassung von Hörhilfevorrichtungen*
• *System for customizing hearing assistance devices*
• *Système pour la personnalisation de dispositifs d'assistance auditive*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Woods, William S, Berkeley 94706 California, US
Edwards, Brent, San Francisco 94122 California, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 088 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151479.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008007553
(54) • *Hörgerät mit akustischem Dämpfer*
• *Hearing device with acoustic damper*
• *Appareil auditif doté d'un amortisseur acoustique*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 217 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 09180880.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008045
(54) • *Hörvorrichtung mit Tragehakenerkennung*
• *Hearing aid with support hook recognition*
• *Dispositif auditif doté d'une reconnaissance d'un crochet de support*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Chan, Hoong Yih, 1680001, Singapore, SG
Cheng, PhanHow Amy, 542277, Singapore, SG
Chew, Leep Foong, 680541, Singapore, SG
Lee, Cheoung Hong, 752350, Singapore, SG
Lim, Meng Kiang, 310060, Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04M 1/725***

H04R 31/00 → (51) ***H04R 19/01***

H04S 3/02 → (51) ***H04R 5/04***

H04W 4/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 434 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100550.5 (22) 17.08.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 24.08.1999 US 382328
(54) • *System zum Vergleichen von Mobilfunkteilnehmerprofilen*
• *Mobile Communications Subscriber Profile Matching System*
• *Système d appariement de profils pour abonnés à un réseau mobile de communications*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Fraccaroli, Frederico, 75063, Irving, Texas, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 10184472.8 / 2 288 187
10184525.3 / 2 288 188
(62) 00955618.4 / 1 212 910

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 983 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007545.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912172 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Empfangseffizienz eines Multimedia-Multicast-Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for enhancing receiving efficiency of an multimedia broadcast multicast service in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil d'amélioration de l'efficacité de réception d'un service de multidiffusion multimédia dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Tapei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **1 875 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747334.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) KR 2006/001303 10.04.2006
(87) WO 2006/109964 2006/42 19.10.2006
(30) 29.12.2005 KR 20050134567
11.04.2005 US 670423 P
28.04.2005 US 675608 P
(54) • *BENUTZERGERÄT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN SESSION-STEUERUNG*
• *USER EQUIPMENT, METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUS SESSION CONTROL*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA COMMANDE DE SESSIONS SIMULTANEES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) HUH, Kang-Suk, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
PARK, Young-Hwan, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LIM, Chan-Seok, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR
PARK, Jong-Chul, Chungcheongnam-Do 330-943, KR
KIM, Young-Ae Cheolsan Jugong 8-danji Apt. 849-204, Gyeonggi-Do 423-032, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 074 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818485.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008402 27.09.2007
(87) WO 2008/037467 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006047112
(54) • *Verfahren zur Vernetzung einer mehrzahl von konvergenten messaging Systemen und entsprechendes Netzsystem*
• *Method for networking a plurality of convergent messaging systems and corresponding network system*
• *Procédé pour la mise en réseau d'une pluralité de systèmes de messagerie convergents et système de réseau correspondant*
(73) T-Mobile International AG & Co. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 101 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008017.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verarbeiten und/oder Bewerten von MMS-bezogenen Nachrichten*
• *Processing and/or evaluating Multimedia Messaging Service (MMS) messages*
• *Traitement et/ou évaluation de messages de type MMS*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laumen, Josef, 81541 München, DE
Schmidt, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
Van Niekerk, Sabine, 82008 Unterhaching, DE
(62) 07006614.7 / 1 796 406
01115522.3 / 1 271 970

---

(51) ***H04W 4/18*** (11) **1 335 542 B1**
H04W 84/12 H04W 28/14
(25) En (26) En

(21) 03002969.8 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356323 P
08.07.2002 US 394326 P
13.11.2002 US 293452
(54) • *Zeitliche Ausrichtung von Codec-Daten mit Radiofrequenzschlitzen eines drahtlosen LANs*
• *Temporal alignment of codec data with wireless local area network RF slots*
• *Alignement temporel de données codec avec des intervalles de temps radio-fréquence d'un réseau local sans fil*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chou, Vivian, Alhambra, California 91801, US
Lee, Sherman, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 8/12 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 8/18*** (11) **1 353 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100729.7 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 28.03.2002 US 107197
(54) • *Benutzerschnittstelle zum Schieben von Informationen zu einem mobilen Nahbereichsfunkgerät*
• *User interface for pushing information in a short range radio mobile terminal*
• *Interface utilisateur permettant de transférer de l'information vers un terminal radio à courte distance*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aholainen, Markus, 33960, Pirkkala, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04W 8/26*** (11) **1 413 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740959.8 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003252 16.07.2002
(87) WO 2003/013172 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 GB 0118406
22.08.2001 GB 0120456
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND CHIP-KARTE FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE NETZE*
• *SYSTEM, METHOD AND SMART CARD FOR ACCESSING A PLURALITY OF NETWORKS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET CARTE A PUCE D'ACCES A UNE PLURALITE DE RESEAUX*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) MAYES, Keith, Edward, Hungerford RG17 0LA, GB
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 12/12 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 16/18*** (11) **1 283 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291979.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 FR 0110717
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Frequenzplanbestimmung*
• *Method and device for frequency planning*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un plan de fréquences*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 161 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 08360027.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Femto-Zellenbasisstation und Verfahren zum Herstellen eines Femto-Zellen Rundsendekanalstrahls*
• *Femto cell base station and method of establishing a femto cell broadcast channel beam*
• *Station de base à cellule femto et procédé pour établir un faisceau d'un canal de diffusion d'une cellule femto*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zhou, Hai, Swindon, SN7 7FG, GB
Tao, Huiyu, Oxford, OX14 2AR, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 463 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006428.9 (22) 17.03.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081443
(54) • *System zum Testen eines Mobilfunk-Endgerätes zum Anzeigen der Ergebnisse*
• *System for testing a mobile communication terminal and for displaying the results*
• *Système pour tester un terminal de communication mobile et pour afficher les résultats*
(73) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tanaka, Hideki, Koza-gun Kanagawa-ken, JP
Onuki, Makoto, Aiko-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04W 24/08*** ***H04L 12/26*** (11) **2 213 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774998.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/059038 10.07.2008
(87) WO 2009/027143 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 892670
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON LATENZ UND DURCHSATZ EINER DATENKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LATENCY AND THROUGHPUT OF A DATA COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE LATENCE ET UN DÉBIT D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
SÖDERSTRÖM, Mikael, S-186 53 Vallentuna, SE
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE
BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 25/49*** (11) **1 458 104 B1** ***H04L 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04014610.2 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.2004
(30) 07.11.1996 US 743749
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Komprimierung und Übertragung von Hochgeschwindigkeitsdaten*
• *Method an apparatus for compressing and transmitting high speed data*
• *Procédé et dispositif de compression et de transmission de données à haut débit*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kurtz, Scott David, Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10179482.4 / 2 276 211
(62) 97947351.9 / 0 880 868

(51) ***H04W 28/06*** (11) **1 725 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015185.9 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 26.02.1999 US 258435
(54) • *Verfahren für die Uplink-Paketübertragung*
• *Method for uplink packet transmission*
• *Procédé pour la transmission montante de paquets*
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Ryu, Bo, Moorpark, CA 93021, US
Zhang, Yongguang, Moorpark, CA 93021, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 00911951.2 / 1 103 151

(51) ***H04W 28/10*** ***H04W 36/18*** (11) **1 680 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800556.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/036376 02.11.2004
(87) WO 2005/048465 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517779 P
10.09.2004 US 939256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATENBLÖCKEN WÄHREND EINER SOFT-WEITERREICHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA BLOCKS DURING SOFT HANDOVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BLOCS DE DONNEES PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 28/10 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 28/18*** (11) **1 153 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905098.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) FI 2000/000118 16.02.2000
(87) WO 2000/049824 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FI 990312
(54) • *ZULASSUNGSKONTROLLVERFAHREN*
• *AN ADMISSION CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ADMISSION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 764 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017685.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005274651
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und Funknetzwerkkontroller*
• *Transmission rate control method and radio network controller*
• *Contrôle de débit de transmission et contrôleur de réseau radio*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 027 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700985.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2008/000037 04.01.2008
(87) WO 2008/098642 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007701
12.02.2007 US 889341 P
16.03.2007 DE 102007013542
16.03.2007 US 895238 P
19.03.2007 DE 102007013550
19.03.2007 US 895592 P
23.03.2007 DE 102007014937
23.03.2007 US 896541 P
05.04.2007 DE 102007017391
05.04.2007 US 910384 P
25.04.2007 DE 102007020548
25.04.2007 US 913861 P
02.05.2007 DE 102007020986
02.05.2007 US 915555 P
18.05.2007 DE 102007023620
18.05.2007 US 938805 P
15.11.2007 DE 102007055021
15.11.2007 US 988246 P
10.12.2007 DE 102007059757
10.12.2007 US 12560
17.12.2007 DE 102007061336
17.12.2007 US 14157
21.12.2007 DE 102007063448
21.12.2007 US 16137
28.12.2007 DE 102007063506
28.12.2007 US 17254
(54) • *"NETSURFING" IN VOIP-ANRUFEN MITTELS MANAGED HANDOVERS (MHOS)*
• *NETSURFING IN VOIP CALLS BY MEANS OF MANAGED HANDOVERS (MHOS)*
• *NAVIGATION SUR LE NET DANS UN APPEL VOIP À L'AIDE D'UN TRANSFERT GÉRÉ (MHOS)*
(73) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
(72) SCHINDLER, Sigram, 14129 Berlin, DE
SCHÖNBERG, Dörte, 10553 Berlin, DE
SCHULZE, Jürgen, 13595 Berlin, DE
WITKE, Marius, 10439 Berlin, DE
GADOW, Ivo, 10247 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 11161021.8

(51) ***H04W 36/02*** (11) **1 545 143 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02768010.7 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) JP 2002/009763 24.09.2002
(87) WO 2004/030396 2004/15 08.04.2004
(54) • *PAKET ÜERTRAGUNG- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PACKET TRANSFERRING AND TRANSMITTING METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT ET D'EMISSION DE PAQUETS, ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Tetsuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IKEDA, Eiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88588, JP
KOBAYASHI, Kazunari, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUMAGAI, Tomonori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09150904.2 / 2 051 552
09150905.9 / 2 051 553
09150906.7 / 2 051 554
09172105.0 / 2 139 281
10151390.1 / 2 178 327
10169078.2 / 2 237 608
11164144.5

(51) ***H04W 36/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 645 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743792.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/002089 23.06.2004
(87) WO 2005/002266 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03014730
12.02.2004 US 776502
(54) • *ERWEITERTE SCHNELLE WEITERREICHUNGSPROZEDUREN*
• *ENHANCED FAST HANDOVER PROCEDURES*
• *PROCEDURES RAPIDES AMELIOREES DE TRANSFERT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALARCON, Leopoldo, E-29004 C-P- Màlaga, ES
GRECH, Sandro, 00550 Helsinki, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04W 36/18 → (51) ***H04W 28/10***

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 117 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161084.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Datenstaus und Anwendung eines Zellenneuauswahl-Versatzes*
• *Method for detecting data congestion and applying a cell reselection offset*
• *Procédé pour détecter la congestion de données et appliquer un délai de resélection de cellule*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hanov, Steven, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wandel, Matthias, Waterloo Ontario N2L 1S3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 06117679.8 / 1 881 718

H04W 48/12 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 48/16*** H04W 8/00 (11) **1 401 149 B1** H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 03021045.4 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
20.12.2002 US 435984 P
26.06.2003 US 606503
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zum Auffinden von Endpunkten, die eine Verbindungsschicht-Verbindung in einem drahtgebundenen/drahtlosen lokalem Netzwerk benutzen*
• *Communication system and method for discovering endpoints that utilize a link layer connection in a wired/wireless local area network*
• *Réseau de communication et méthode de découverte des points terminaisons utilisant une connexion de couche liaison dans un réseau local avec/sans fil*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine California 92606, US
Martin, Richard, Morgan Hills California 95037, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **0 762 669 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 96112966.5 (22) 12.08.1996
(84) DE GB SE
(43) 12.03.1997
(30) 18.08.1995 JP 21050395
(54) • *Kommunikationsmodusumschaltungsverfahren für Mobilstation*
• *Communication mode switching method for mobile station*
• *Méthode de changement du mode de communication pour station mobile*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Nitta, Kazumasa, Kanagawa 238, JP
Ueda, Takashi, Kanagawa 235, JP
Yasuda, Yoshiyuki, Kanagawa 235, JP
Kido, Syunichi, 33-1-403, Tomiokahigashi 1-chome, Kanagawa 236, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 459 579 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 01274990.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2001/015030 19.12.2001
(87) WO 2003/053086 2003/26 26.06.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON EINEM DRAHTLOSEN MULTIBAND UND/ODER MULTIMODE TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS MULTI-BAND AND/OR MULTI-WAVE WIRELESS TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION SANS FIL MULTI-BANDE ET/OU MULTI-MODE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANSORGE, Christian, 89075 Ulm, DE
(74) Nordic Patent Service A/S, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **1 798 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112183.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.06.2007
(54) • *Verfahren und Gerät für Endgerätebasierte Funkmittelsteuerung in einem UMTS Netz*
• *Method and apparatus for user equipment directed radio resource control in a UMTS network*
• *Procédé et appareil pour la gestion des ressources radio à partir d'un équipement d'abonné dans un réseau UMTS*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeffery, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
ISLAM, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10170815.4 / 2 247 146
10183886.0 / 2 262 328

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **1 734 663 B1**
H04W 52/34 ***H04W 52/38***
(25) En (26) En
(21) 05253766.9 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.12.2006
(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome, Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/38 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 845 669 B1**
H04W 8/26 H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 07013328.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2007
(30) 10.02.1999 US 248738
(54) • *Adaptives Kommunikationsprotokoll für drahtlose Netzwerke*
• *Adaptive communication protocol for wireless networks*
• *Protocole de communication adaptatif pour réseaux sans fil*
(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) Beyer, David A., Los Altos, California 94024, US
Garcia-Luna-Aceves, Joaquin, San Mate,o California 94402, US
Fullmer, Chane L., Santa Cruz, California 95061, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99967068.0 / 1 155 538

---

(51) ***H04W 74/02*** (11) **1 062 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965534.3 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/010305 21.12.1999
(87) WO 2000/042803 2000/29 20.07.2000
(30) 09.01.1999 GB 9900389
(54) • *SIGNALISIERUNGSKONFIGURATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING CONFIGURATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE SIGNALISATION DANS UN SYST ME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **1 616 443 B1**
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 04712261.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000218 18.02.2004
(87) WO 2004/093477 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 SE 0301151
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR MOBILE DIENSTE*
• *COMMUNICATION METHOD FOR MOBILE SERVICES*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION POUR SERVICES MOBILES*
(73) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) SKEPPSTEDT, Mats, S-121 43 Arsta, SE
(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 84/20*** (11) **1 995 923 B1**
H04W 8/00 H04W 16/00
(25) En (26) En
(21) 08075669.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.2008
(30) 10.02.1999 US 248738
(54) • *Adaptives Kommunikationsprotokoll für drahtlose Netzwerke*
• *Adaptive communication protocol for wireless networks*
• *Protocole de communication adaptatif pour réseaux sans fil*
(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) Beyer, David A., Los Altos, CA 94024, US
Garcia-Luna-Aceves, Joaquin, San Mateo, CA 94402, US
Fullmer, Chane L., Santa Cruz CA 95061, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99967068.0 / 1 155 538

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04L 29/06*** (11) **1 916 817 B1** ***H04M 1/253***
(25) De (26) De
(21) 07020790.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050328
(54) • *Rufweiterleitung für eine VoIP-Telefonverbindung bei der ein Umleitungsserver in einem Sicherheitsmodul implementiert ist*
• *Call diversion for a VoIP telephone connection where a redirection server is implemented in a security module*
• *Renvoi d'un appel en cas de non-réponse pour une liaison téléphonique VoIP où un serveur de redirection est implementé dans un module de sécurité*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hinz, Walter, Dr., 85748 Garching, DE
Spitz, Stephan, Dr., 81247 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **1 074 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941298.4 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) SE 1999/000634 20.04.1999
(87) WO 1999/056456 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65931
(54) • *ÜBERTRAGUNG MIT ALTERNIERENDER SPRACHE UND DATEN IN DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *ALTERNATING SPEECH AND DATA TRANSMISSION IN DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *TRANSMISSION ALTERNEE DE PAROLE ET DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERS, Danne, S-164 41 Kista, SE
KARL, Hellwig, D-97539 Wonfurt, DE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

H05B 1/02 → (51) ***B60H 1/22***

H05B 3/14 → (51) ***H01R 4/58***

H05B 37/02 → (51) ***G04G 15/00***

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 138 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728394.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/053937 23.04.2007
(87) WO 2008/128573 2008/44 30.10.2008
(54) • *SCHALTANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A VACUUM GAS DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE À BASSE PRESSION*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BUSSE, Olaf, 80686 München, DE
REITER, Bernhard, 81541 München, DE

(51) ***H05H 7/20*** (11) **1 871 150 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731482.3 (22) 10.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307535 10.04.2006
(87) WO 2006/109761 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114127
08.03.2006 JP 2006062089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITER-BESCHLEUNIGUNGSRAUMES*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING ACCELERATION CAVITY*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CAVITÉ D'ACCÉLÉRATION SUPRACONDUCTRICE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) SENNYU, Katsuya, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 6528585, JP
OKUBO, Koichi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 6528585, JP
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 962 566 B1**
H05K 1/11 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 08250573.6 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042042
27.07.2007 JP 2007195414
06.09.2007 JP 2007231160
(54) • *Oberflächenschalttafel, Herstellungsverfahren zur Herstellung der Oberflächenschalttafel und Verfahren zum Aufbau von Oberflächen-Elektronikvorrichtungen*
• *Surface mount circuit board, method for manufacturing surface mount circuit board, and method for mounting surface mount electronic devices*
• *Carte de circuit à montage en surface, procédé pour sa fabrication et procédé pour le montage en surface de dispositifs électroniques*
(73) SIIX Corporation, 1-4-9 Bingo-machi, Chuo-ku Osaka 541-0051, JP
(72) Matsushima, Yoshihiko, Osaka 541-0051, JP
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 10172558.8 / 2 244 541

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/44***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 793 658 B1**
H05K 3/34 H05K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04799462.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2004/016259 02.11.2004
(87) WO 2006/033170 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275881
(54) • *LEITERPLATTE UND LEITERPLATTENMODUL*
• *WIRING BOARD AND WIRING BOARD MODULE*
• *CARTE DE CABLAGE ET MODULE DE CARTE DE CABLAGE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Fujikawa, Katsuhiko, c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Tanaka, Koji, c/o (A170)Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 127 504 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 07804631.5 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2007/002063 20.07.2007
(87) WO 2008/090399 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 625426
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT FLIPMODUL MIT GERINGER HÖHE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH FLIP MODULE HAVING LOW HEIGHT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN MODULE À PUCE RETOURNÉE DE FAIBLE HAUTEUR*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BYGDÖ, Hakan, S-226 54 Lund, SE
HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 477 048 B1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 03700816.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FI 2003/000065 28.01.2003
(87) WO 2003/065779 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 FI 20020191
(54) • *VERFAHREN ZUR EINBETTUNG EINER KOMPONENTE IN EINE BASIS*
• *METHOD FOR EMBEDDING A COMPONENT IN A BASE*
• *PROCEDE D'ENROBAGE D'UN COMPOSANT DANS UNE BASE*
(73) Imbera Electronics Oy, P.O. Box 74, 02151 Espoo, FI
(72) TUOMINEN, Risto, FI-00960 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 771 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024023.1 (22) 01.09.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 04.04.2007
(30) 02.09.1999 JP 24831199
27.12.1999 JP 36900399
21.07.2000 JP 2000221350
31.07.2000 JP 2000230868
31.07.2000 JP 2000230869
31.07.2000 JP 2000230870
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printed circuit board and method of manufacturing printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé et procédé de sa fabrication*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Inagaki, Yasushi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Yabashi, Hideo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Shirai, Seiji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09156857.6 / 2 079 291
09156862.6 / 2 077 703
09156903.8 / 2 081 419
10172106.6 / 2 265 101
(62) 00956887.4 / 1 139 705

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/44***

H05K 3/02 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H05K 3/40*** (11) **1 109 429 B1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00126465.4 (22) 07.12.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35925199

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte und Vorrichtung dafür*
• *A method of manufacturing a circuit board and its manufacturing apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit et dispositif associé*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kishimoto, Kunio, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Nishii, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
Takenaka, Toshiaki, Souraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
Nakamura, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
Miura, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 534-0013, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H05K 3/44*** ***H05K 1/02*** (11) **1 395 100 B1** ***H05K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 02405740.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung und Herstellung von Leiterplatten sowie Leiterplatte*
• *Process for treating and manufacturing of circuit boards and such a circuit board*
• *Procédé de traitement et de fabrication de panneaux à circuit ainsi qu'un tel panneau à circuit*
(73) Asetronics AG, Freiburgstrasse 251, 3018 Bern 18, CH
(72) Weber, Walter, 3184 Wünnewil, CH
Rappo, Paul, 3186 Düdingen, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H05K 3/46 → (51) ***B32B 18/00***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/18***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/14*** (11) **1 841 302 B1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 07011788.2 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 31.07.2001 DE 20112594 U
(54) • *Elektronisches Steuergerät in Fahrzeugen*
• *Electronic control device in vehicles*
• *Appareil de commande électronique dans des véhicules*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 02016343.2 / 1 282 344

---

(51) ***H05K 5/06*** ***B65D 33/16*** (11) **1 902 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755716.5 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) GB 2006/002493 05.07.2006
(87) WO 2007/007046 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699279 P
17.01.2006 US 333089

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HERMETISCHEN DICHTUNG UM EIN KABEL HERUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A HERMETIC SEAL ABOUT A CABLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER UN JOINT HERMETIQUE AUTOUR D'UN CABLE*
(73) Aquapac International Limited, 7 Bessemer Park 250 Milkwood Road, London SE24 0HG, GB
(72) MACAULEY, Andrew S., London SE24 0HG, GB
COOKE, Charles, Brian, Durler, Hertfordshire SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, Christopher, Benjamin, James, Hertfordshire SG8 6EE, GB
BOWMAN, Nicholas, John, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Muir, Justine Claire, et al, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

H05K 7/00 → (51) ***G06K 19/06***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 530 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255789.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 14.10.2003 US 685103
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Kühlungsvorrichtungen auf Plasma Bildschirmen*
• *Method for applying heat spreaders to plasma display panels*
• *Méthode pour appliquer des dispositifs de refroidissement sur des écrans à plasma*
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Norley, Julian, Chagrin Falls Ohio 44023, US
Smalc, Martin David, Parma, Ohio 44129, US
Capp, Joseph Paul, Strongsville, Ohio 44136, US
Clovesko, Timothy, North Omsted, Ohio 44070, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 887 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 06464001.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Elektronikeinheit mit abgedichteter Kühlmittelpassage*
• *Control unit with sealed canal for cooling fluid*
• *Unité électronique avec des canneaux étanches pour le fluide de refroissement*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Smit, Arnoud, 93059 Regensburg, DE
Bojan, Radu Vasile, 410196 Oradea, RO
Sovagau, Remus, 300708 Timisoara, RO

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H01F 27/36*** (11) **2 087 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828648.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DE 2006/002205 06.12.2006
(87) WO 2008/067783 2008/24 12.06.2008
(54) • *ANORDNUNG ZUR FELDSTÄRKENREDUZIERUNG AN EINER ELEKTRODE*
• *ARRANGEMENT FOR REDUCING THE FIELD STRENGTH IN AN ELECTRODE*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'INTENSITÉ DE CHAMP SUR UNE ÉLECTRODE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
JAHNEL, Dietmar, 53842 Troisdorf, DE
MÜLLER, Klaus, 90530 Wendelstein, DE
SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

---

A21D 8/04 → (51) ***C11D 3/386***

A23C 9/123 → (51) ***A61K 35/74***

A61C 8/00 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 8/00*** (11) **1 761 196 B2**
(25) De (26) De
(21) 05745593.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(45) 27.08.2008 B1
(86) EP 2005/006010 03.06.2005
(87) WO 2005/120386 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027959
(54) • *DENTALIMPLANTAT AUF ZIRKONOXIDBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALIMPLANTATES*
• *ZIRCONIUM OXIDE-BASED DENTAL IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING SAID DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE A BASE D'OXYDE DE ZIRCONIUM ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN IMPLANT DENTAIRE*
(73) ZV3 - Zircon Vision GmbH, Hans-Urmiller-Ring 46c, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) FEITH, Johan, 80805 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 014 916 B2**
(25) De (26) De
(21) 98943893.2 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(45) 19.12.2001 B1
(86) EP 1998/005232 18.08.1998
(87) WO 1999/008649 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735591
(54) • *SCHAUM-HAUTSCHUTZCREME*
• *FOAMING SKIN CREAM, USES THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *CREME MOUSSANTE DE SOINS CORPORELS, UTILISATIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CREME*

(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
(72) NEUBOURG, Fritz, D-48282 Emsdetten, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/87*** (11) **1 457 196 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290574.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(45) 23.05.2007 B1
(30) 11.03.2003 FR 0303000
(54)
- *Aerosol-Vorrichtung, die eine, mit einem Polyurethan und einem Treibmittel bestehend aus Dimethylether und mindestens einem Kohlenwasserstoff bereitete kosmetische Zubereitung enthält*
- *Aerosol device containing a cosmetic composition with a polyurethane and a propellant made of dimethylether and at least one hydrocarbon*
- *Dispositif aérosol contenant une composition cosmétique comprenant un polyuréthane et un agent propulseur comprenant du diméthyléther et au moins un hydrocarbure*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Le Bourhis, Francois, 93300 Aubervilliers, FR
Pataut, Francoise, 75017 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 31/495*** (11) **0 835 110 B2**
(25) En (26) En
(21) 96923317.0 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(45) 05.04.2006 B1
(86) US 1996/010468 17.06.1996
(87) WO 1997/001339 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 496262
(54)
- *VERWENDUNG VON (2-IMIDAZOLIN-2-YL-AMINO)QUINOXALINEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENNERVVERLETZUNG*
- *USE OF (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINES IN TREATING OCULAR NEURAL INJURY*
- *UTILISATION DE (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINES POUR TRAITER DES LESIONS NERVEUSES OCULAIRES*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) WHEELER, Larry A., Irvine, CA 92715, US
WOLDEMUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US
LAI, Ronald K., Santa Ana, CA 92704, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 05076936.3 / 1 611 891
05028359.7 / 1 642 581

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A23C 9/123*** ***A61P 29/00*** (11) **1 131 080 B2** ***C12Q 1/02*** ***A61P 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956072.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(45) 10.09.2003 B1
(86) FR 1999/002826 18.11.1999
(87) WO 2000/028943 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814471
(54)
- *SELEKTION UND VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMMEN, DIE DIE NICHT-SPEZIFISCHE IMMUNITÄT MODULIEREN KÖNNEN*
- *SELECTION AND USES OF LACTIC ACID BACTERIA STRAINS MODULATING NON-SPECIFIC IMMUNITY*
- *SELECTION ET UTILISATIONS DE SOUCHES DE BACTERIES LACTIQUES MODULATRICES DE L'IMMUNITE NON-SPECIFIQUE*

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) CAYUELA, Chantal, F-75016 Paris, FR
DUGAS, Nathalie, F-91370 Verrières-Le-Buisson, FR
POSTAIRE, Eric, F-92170 Vanves, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/74***

B01D 39/20 → (51) ***C03C 3/087***

B01D 46/00 → (51) ***C03C 3/087***

---

(51) ***B21B 37/74*** (11) **1 624 982 B2**
(25) De (26) De
(21) 04710836.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(45) 25.04.2007 B1
(86) EP 2004/001366 13.02.2004
(87) WO 2004/076086 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308222
14.05.2003 DE 10321791
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES METALLBANDES, INSBESONDERE IN EINER FERTIGSTRASSE ZUM WALZEN VON METALLWARMBAND*
- *METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A METAL STRIP, ESPECIALLY FOR ROLLING A METAL HOT STRIP IN A FINISHING TRAIN*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE BANDE METALLIQUE, EN PARTICULIER DANS UN TRAIN FINISSEUR POUR LE LAMINAGE A CHAUD DE BANDES METALLIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KURZ, Matthias, 91056 Erlangen, DE
METZGER, Michael, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***B21D 13/04*** ***B21D 53/02*** (11) **1 123 759 B2** ***B31F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 01660027.2 (22) 07.02.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 16.08.2001
(45) 20.04.2005 B1
(30) 11.02.2000 SE 0000429
(54)
- *Verfahren zum Wellen eines Blattmaterials sowie durch dieses Verfahren hergestellte Folie*
- *Method for corrugating a metal foil and metal foil obtained by such a method*
- *Procédé pour onduler un matériau en feuille et feuille obtenue par un tel procédé*

(73) ECOCAT OY, Vihtavuorentie 162, 41330 Vihtavuori, FI
(72) Nilsson, Sven Melker, 428 35 Kallered, SE
(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B21D 53/02 → (51) ***B21D 13/04***

---

(51) ***B22F 1/00*** ***H01G 9/042*** (11) **0 946 323 B2** ***H01G 9/052***
(25) En (26) En
(21) 97946465.8 (22) 05.11.1997
(84) DE GB PT
(43) 06.10.1999
(45) 29.10.2003 B1
(86) US 1997/019949 05.11.1997
(87) WO 1998/019811 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 US 29561 P
03.11.1997 US 962830
(54)
- *NIOBIUMPULVER UND DIESES VERWENDENDER ELEKTROLYTKONDENSATEUR*
- *NIOBIUM POWDERS AND NIOBIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS*
- *POUDRES DE NIOBIUM ET CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES AU NIOBIUM*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) FIFE, James, A., Reading, PA 19606, US
LIU, Jane, Jia, San Jose, CA 95129, US
STEELE, Roger, W., Neffs, PA 18065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 00122417.9
00122571.3 / 1 075 884

---

(51) ***B23G 7/02*** (11) **1 409 185 B2**
(25) De (26) De
(21) 02764705.6 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(45) 24.08.2005 B1
(86) EP 2002/007913 17.07.2002
(87) WO 2003/011508 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136293
(54)
- *GEWINDEFORMER ODER -BOHRER*
- *THREAD FORMER OR TAP*
- *OUTIL DE FORMAGE DE FILET OU TARAUD*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B31F 1/26 → (51) ***B21D 13/04***

---

(51) ***B32B 15/08*** ***H05K 1/05*** (11) **0 840 676 B2** ***H05K 1/09***
(25) En (26) En
(21) 97918602.0 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(45) 15.06.2005 B1
(86) US 1997/006144 14.04.1997
(87) WO 1997/038851 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 15558 P
30.05.1996 US 18697 P
03.04.1997 US 832097
(54)
- *FLEXIBLER VERBUNDSTOFF OHNE KLEBSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ADHESIVELESS FLEXIBLE LAMINATE AND PROCESS FOR MAKING ADHESIVELESS FLEXIBLE LAMINATE*

- *STRATIFIE SOUPLE NE CONTENANT PAS D'ADHESIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Nikko Materials USA, Inc., 125 North Price Road, Chandler, Arizona 85224, US
(72) BERGKESSEL, Nicholas, E., Mentor, OH 44060, US
BERGSTRESSER, Tad, Shaker Heights, OH 44122, US
CHIANG, Shiuh-Kao, Solon, OH 44139, US
PROKOP, Mary, K., Cleveland Heights, OH 44112, US
RUSSELL, David, B., Cleveland, OH 44144, US
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **0 820 901 B2**
(25) En (26) En
(21) 97305661.7 (22) 28.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.01.1998
(45) 22.11.2006 B1
(30) 26.07.1996 US 687628
(54) • *Sicherheitsaussenbeleuchtung für Kraftfahrzeuge*
• *Universal exterior vehicle security light*
• *Eclairage extérieur de sécurité pour véhicule*
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) Pastrick, Todd W., Spring Lake, Michigan 49456, US
Litke, Mark R., Holland, Michigan 49424, US
Willmore, David K., Holland, Michigan 49424, US
Mousseau, Rick, Holland, Michigan 49424, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***B62L 1/00*** ***F16D 49/00*** (11) **1 595 780 B2**
(25) En (26) En
(21) 05010499.1 (22) 13.05.2005
(84) CZ DE NL
(43) 16.11.2005
(45) 26.03.2008 B1
(30) 14.05.2004 JP 2004144442
(54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Nabenbremse an einen Fahrradrahmen*
• *Apparatus for mounting a hub brake to a bicycle frame*
• *Dispositif pour le montage d'un frein à moyeu à un cadre de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 752-0947, JP
Matsueda, Keiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1147, JP
Tanaka, Keita, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1101, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 435 328 B2**
(25) En (26) En
(21) 03004695.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(45) 27.07.2005 B1
(54) • *Zusammensetzung aus lösbaren Teilpaletten*
• *Pallet assembly formed of separable part pallets*
• *Assemblage formé de parties de palettes séparables*
(73) Sappi Europe S.A., 154, Chaussée de la Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) Franz, Hugo, 8111 Judendorf/Strassengel, AT
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 47/26*** B65D 51/16 (11) **1 708 930 B2**
(25) En (26) En
(21) 05704549.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(43) 11.10.2006
(45) 20.02.2008 B1
(86) NL 2005/000019 13.01.2005
(87) WO 2005/068313 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 PCT/NL2004/000024
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON LEBENSMITTELBEHÄLTERN UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENER LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR SEALING FOOD PRODUCT CONTAINERS AND FOOD PRODUCT CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA FERMETURE ETANCHE DE RECIPIENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET RECIPIENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES MUNIS D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Bound2b B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
(72) PERRA, Antonio, Giuseppe, 1814 DH Alkmaar, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65H 63/08 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 13/00*** ***B01D 39/20*** (11) **1 074 521 B2** ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 00115379.0 (22) 15.07.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.02.2001
(45) 29.09.2004 B1
(30) 03.08.1999 US 366389
(54) • *Borfreie Glaszusammensetzung und Filtrationsmedium*
• *Boron-free glass composition and filtration media*
• *Composition de verre sans bore et milieu filtrant*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Xu, Xiaojie, Littleton, Colorado 80127, US
Bauer, Jon Frederick, Castle Rock, Colorado 80104, US
Harding, Foster Laverne, Castle Rock, Colorado 80104, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

C03C 13/00 → (51) ***C03C 3/087***

C04B 41/52 → (51) ***C04B 41/87***

---

(51) ***C04B 41/87*** ***C04B 41/52*** (11) **1 253 124 B2** ***C22C 29/08***
(25) En (26) En
(21) 01109487.7 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(45) 03.01.2007 B1
(54) • *Oberflächenbeschichtetes zementiertes Karbid mit höchster Haftfähigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Highly adhesive surface-coated cemented carbide and method for producing the same*
• *Carbure cimenté fortement adhésif à surface revêtue et procédé de sa préparation*
(73) Tungaloy Corporation, Solid Square 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Hiroshi, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 37/00 → (51) ***C09B 11/00***

C07C 209/36 → (51) ***C09B 11/00***

C07C 245/20 → (51) ***C09B 11/00***

---

(51) ***C07K 14/505*** (11) **0 805 822 B2**
(25) En (26) En
(21) 95943452.3 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(45) 28.04.2004 B1
(86) US 1995/016416 15.12.1995
(87) WO 1996/018647 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 US 357947
(54) • *SPRÜHGETROCKNETES ERYTHROPOIETIN*
• *SPRAY DRIED ERYTHROPOIETIN*
• *ERYTHROPOIETINE SECHEE PAR PULVERISATION*
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route no. 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) MEHTA, Deepak, B., Bridgewater, NJ 08807, US
CORBO, Diane, C., Flemington, NJ 08822, US
IQBAL, Khurshid, Warren, NJ, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C08F 220/06 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 230/04 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 230/08 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 290/00 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***C08F 297/08*** (11) **1 333 044 B2**
(25) En (26) En
(21) 02002578.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003

(45) 19.01.2005 B1
(54) • *Film mit hoher Schlagfestigkeit*
• *Film with high impact strength*
• *Film avec une resistance au choc elevée*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Äärila, Jari, 06100Porvoo, FI
Sivonen, Tuula, 00940 Helsinki, FI
Ora, Marja, 01390 Vantaa, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C09B 11/00*** ***C09B 11/24*** ***C07C 209/36*** ***C07C 37/00*** (11) **0 853 647 B2** ***G01N 1/30*** ***C07C 245/20***
(25) En (26) En
(21) 97922299.9 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 22.07.1998
(45) 13.10.2004 B1
(86) US 1997/006090 11.04.1997
(87) WO 1997/039064 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631202
(54) • *FLUORIERTE XANTHENDERIVATE*
• *FLUORINATED XANTHENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE XANTHENES FLUORES*
(73) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US
(72) GEE, Kyle, R., Springfield, OR 97478, US
POOT, Martin, Seattle, WA 98105, US
KLAUBERT, Dieter, H., Eugen, OR 97405, US
SUN, Wei-Chuan, Eugene, OR 97405, US
HAUGLAND, Richard, P., Eugene, OR 97405, US
MAO, Fei, Eugene, OR 97405, US
(74) Renken, Joachim, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04076071.2 / 1 441 010

C09B 11/24 → (51) ***C09B 11/00***

---

(51) ***C09D 4/00*** ***C08F 230/04*** ***C08F 220/06*** ***C08F 290/00*** ***C23C 22/00*** (11) **1 187 882 B2** ***C08F 230/08*** ***C09D 4/06*** ***C09D 5/08***
(25) De (26) De
(21) 00943713.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(45) 11.06.2008 B1
(86) EP 2000/004151 10.05.2000
(87) WO 2000/069978 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19923118
(54) • *CHROMFREIES KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN*
• *CHROMIUM-FREE CORROSION PREVENTIVE AND CORROSION PREVENTION METHOD*
• *AGENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION EXEMPT DE CHROME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOCH, Matthias, D-40589 Düsseldorf, DE
MOTZKAT, Kerstin, D-46049 Oberhausen, DE
HACKBARTH, Karsten, D-40237 Düsseldorf, DE
SANDER, Jörg, D-42549 Velbert, DE

C09D 4/06 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 11/00*** (11) **1 325 102 B2** ***A21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 01971728.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(45) 01.02.2006 B1
(86) DK 2001/000627 01.10.2001
(87) WO 2002/028991 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DK 200001459
(54) • *WIRKSTOFFE UND VISKOELASTISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE PARTIKEL*
• *PARTICLES CONTAINING ACTIVE IN VISCO-ELASTIC LIQUIDS*
• *PARTICULES RENFERMANT UNE SUBSTANCE ACTIVE DISPERSEES DANS DES LIQUIDES VISCOELASTIQUES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerod, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/52*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/19*** (11) **0 939 804 B2** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 96939612.6 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(45) 17.08.2005 B1
(86) US 1996/017957 25.10.1996
(87) WO 1998/018921 1998/18 07.05.1998
(54) • *NEUTROKIN alpha*
• *NEUTROKINE alpha*
• *NEUTROKINE alpha*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
NI, Jian, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 05012261.3 / 1 577 391
10156941.6 / 2 230 307

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** (11) **1 012 274 B2** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 98904690.9 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(45) 23.05.2007 B1
(86) US 1998/001464 27.01.1998
(87) WO 1998/032856 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 35722 P
05.02.1997 US 37829 P
(54) • *"DEATH-DOMAIN"-ENTHALTENDER REZEPTOR 4 (DR4), EIN MITGLIED DER TNF-REZEPTOR SUPERFAMILIE, WELCHER AN TRAIL (APO-2L) BINDET*
• *DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTOR 4 (DR4: DEATH RECEPTOR 4), MEMBER OF THE TNF-RECEPTOR SUPERFAMILY AND BINDING TO TRAIL (APO-2L)*
• *RECEPTEUR 4 (DR4:RECEPTEUR 4 DE MORT CELLULAIRE) CONTENANT DES DOMAINES DE MORT CELLULAIRE, MEMBRE DE LA SUPERFAMILLE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE (TNF) ET SE LIANT A LA TRAIL (APO-2L)*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1274, US
(72) GENTZ, Reiner, L., Silver Spring, MD 20904, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
DIXIT, Vishva, M., Los Altos Hills, CA 94022, US
PAN, James, G., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07009954.4 / 1 862 548

---

(51) ***C12N 15/48*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 231 271 B2** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 02008713.6 (22) 18.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.08.2002
(45) 29.12.2004 B1
(30) 18.10.1984 FR 8416013
16.11.1984 GB 8429099
21.01.1985 GB 8501473
(54) • *DNS-Fragmente des GAG-Gens von LAV*
• *DNA fragments of the GAG gene of LAV*
• *Fragments d'ADN du gène GAG de LAV*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75704 Paris Cedex 16, FR
(72) Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Krust, Bernard, 75012 Paris, FR
Chamaret, Solange, 75015 Paris, FR
Clavel, Francois, 75002 Paris, FR
Chermann, Jean-Claude, 13260 Cassis, FR
Barre-Sinoussi, Francoise, 92310 Issy-Les-Moulineaux, FR
Alizon, Marc, 75005 Paris, FR
Sonigo, Pierre, 75015 Paris, FR
Stewart, Cole, 92320 Chatillon, FR
Danos, Olivier, 75015 Paris, FR
Wain-Hobson, Simon, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 04077731.0 / 1 568 767
(62) 01111330.5
91113062.3 / 0 462 627
90105190.4 / 0 387 915
85905513.9 / 0 201 540

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 35/74***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/48***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/48***

C22C 29/08 → (51) ***C04B 41/87***

C23C 22/00 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***D02G 1/12*** (11) **1 404 910 B2**
(25) De (26) De
(21) 02740756.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(45) 31.01.2007 B1
(86) EP 2002/007161 28.06.2002
(87) WO 2003/004743 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 10132148
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAUCHKRÄUSELN*
• *DEVICE FOR COMPRESSION CRIMPING*
• *DISPOSITIF DE FRISAGE PAR COMPRESSION*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D03D 47/34*** (11) **1 389 244 B2**
B65H 63/08
(25) En (26) En
(21) 02732250.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(45) 24.01.2007 B1
(86) BE 2002/000079 17.05.2002
(87) WO 2002/095105 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 BE 200100347
(54) • *FADENKLEMME FÜR EINE WEBMASCHINE UND WEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN FADENKLEMME*
• *THREAD CLAMP FOR A WEAVING MACHINE AND WEAVING MACHINE COMPRISING SUCH THREAD CLAMP*
• *PINCE A FIL POUR MACHINE A TISSER ET MACHINE A TISSER COMPRENANT CETTE PINCE A FIL*
(73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) BAMELIS, Jean, Marie, B-8900 Ieper, BE
DELANOTE, Chris, B-8900 Ieper, BE
PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
SALOMEZ, Herman, B-8980 Zonnebeke, BE
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E01C 23/088*** (11) **1 294 991 B2**
(25) De (26) De
(21) 01929639.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(45) 12.07.2006 B1
(86) EP 2001/005337 10.05.2001
(87) WO 2002/001005 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031195
(54) • *BAUMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON BODENOBERFLÄCHEN*
• *CONSTRUCTION MACHINE FOR MACHINING FLOOR SURFACES*
• *MACHINE DE CHANTIER DESTINEE A TRAITER DES SURFACES DE SOL*
(73) Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) BUSLEY, Peter, 53545 Linz, DE
GAERTNER, Olaf, 53545 Linz, DE
SIMONS, Dieter, 53567 Buchholz, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16D 49/00 → (51) ***B62L 1/00***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/16***

---

(51) ***F16D 65/16*** (11) **0 949 433 B2**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 99106622.6 (22) 31.03.1999
(84) DE GB SE
(43) 13.10.1999
(45) 07.06.2006 B1
(30) 06.04.1998 DE 19815406
(54) • *Bremsenzuspannvorrichtung*
• *Brake actuator*
• *Moteur de frein*
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Macke, Wlodzimierz Dipl.-Ing., 68542 Heddesheim, DE
Antony, Paul Dipl.-Ing., 67550 Worms, DE
Falter, Wolfgang Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G01N 1/30 → (51) ***C09B 11/00***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **0 833 291 B2**
(25) En (26) En
(21) 97116904.0 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(45) 05.03.2003 B1
(30) 30.09.1996 JP 25871496
30.09.1996 JP 25988996
(54) • *Fahrzeugnavigationsgerät und Speichermedium*
• *Vehicle navigation apparatus and storage medium*
• *Appareil de navigation pour véhicule et moyen de mémorisation*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nimura, Mitsuhiro, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Kato, Kiyohide, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Ito, Yasunobu, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 01118769.7 / 1 164 558

H01G 9/042 → (51) ***B22F 1/00***

H01G 9/052 → (51) ***B22F 1/00***

H05K 1/05 → (51) ***B32B 15/08***

H05K 1/09 → (51) ***B32B 15/08***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 761 529 B3**
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 05751627.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(43) 14.03.2007
(45) 14.11.2007 B1
(86) EP 2005/006493 16.06.2005
(87) WO 2005/123731 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 GB 0413619
15.04.2005 GB 0507693
(54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CRTH2-ANTAGONISTEN*
• *PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CRTH2 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE CRTH2.*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BALA, Kamlesh, Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, Novartis Horsham Research Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
SANDHAM, David Andrew, Novartis Horsham Res. Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5 AB, GB
TURNER, Katharine L., Novartis Horsham Res. Ctr., West Sussex RH12 5AB, GB
WATSON, Simon James, Novartis Horsham Res. Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BROWN, Lyndon Nigel, West Sussex RH13 6NJ, GB
COX, Brian, Novartis Horsham Res. Ctr, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **0 682 792 B3**
G06K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 94906238.4 (22) 03.02.1994
(84) DE ES GB IT NL
(43) 22.11.1995
(45) 22.07.1998 B1
(86) FR 1994/000127 03.02.1994
(87) WO 1994/018628 1994/19 18.08.1994
(30) 04.02.1993 FR 9301235
(54) • *UEBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT EINEM TRAGBAREN TRAEGER*
• *METHOD FOR COMMUNICATING WITH A PORTABLE DATA MEDIUM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC UN SUPPORT PORTATIF*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LEROUX, Jean-Yves, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athélia IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

G06K 7/06 → (51) ***G06F 13/38***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 762 669** (51) ***H04W 48/18***

(11) **0 776 047** (51) ***H01L 27/15***

(11) **0 788 087** (51) ***G09G 3/34***

(11) **0 866 638** (51) ***H04R 5/04***

(11) **0 885 038** (51) ***B01D 11/00***
(87) WO 1997/031691

(11) **0 887 628** (51) ***G01F 23/24***

(11) **0 913 053** (51) ***H04N 5/073***
(87) WO 1998/048570

(11) **0 934 041** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 1998/017215

(11) **0 936 802** (51) ***H04N 1/387***

(11) **0 952 000** (51) ***B41J 2/16***

(11) **0 954 829** (51) ***G06T 13/00***
(87) WO 1997/029458

(11) **0 980 128** (51) ***H02H 3/247***

(11) **0 996 094** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 1999/053445

(11) **1 005 220** (51) ***H04N 1/387***

(11) **1 008 630** (51) ***C08L 95/00***

(11) **1 016 958** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 052 254** (51) ***C07D 239/84***
(87) WO 1999/037622

(11) **1 052 849** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2000/033571

(11) **1 055 175** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2000/038068

(11) **1 058 367** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 059 591** (51) ***G06F 15/02***

(11) **1 060 374** (51) ***G01L 9/12***
(87) WO 1999/032866

(11) **1 062 829** (51) ***H04W 74/02***
(87) WO 2000/042803

(11) **1 074 125** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 1999/056456

(11) **1 084 962** (51) ***A22C 13/00***

(11) **1 105 250** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 1999/061196

(11) **1 109 429** (51) ***H05K 3/40***

(11) **1 111 344** (51) ***G01D 3/08***

(11) **1 111 742** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 120 968** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2001/011889

(11) **1 130 617** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2000/022643

(11) **1 135 068** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2000/027292

(11) **1 139 435** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **1 141 704** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2000/034776

(11) **1 143 620** (51) ***H03K 17/945***

(11) **1 150 125** (51) ***G01P 15/09***

(11) **1 150 153** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 151 556** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2000/048408

(11) **1 152 393** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 153 518** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2000/049824

(11) **1 156 001** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 171 619** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2000/063401

(11) **1 175 400** (51) ***C07D 211/42***
(87) WO 2000/064873

(11) **1 176 711** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 177 927** (51) ***B60W 50/02***

(11) **1 179 969** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 184 738** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 188 717** (51) ***C01D 3/18***

(11) **1 190 208** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2001/081858

(11) **1 191 307** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 192 235** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2000/053695

(11) **1 201 002** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2000/079630

(11) **1 206 163** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 210 137** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2001/010488

(11) **1 213 971** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2001/017366

(11) **1 214 973** (51) ***B01J 27/224***
(87) WO 2000/078451

(11) **1 219 373** (51) ***B23H 7/04***

(11) **1 220 092** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 220 443** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 231 868** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2001/022902

(11) **1 235 852** (51) ***C07K 1/36***
(87) WO 2001/055713

(11) **1 237 368** (51) ***H04N 5/782***

(11) **1 240 320** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/046404

(11) **1 253 351** (51) ***F16H 59/10***

(11) **1 258 642** (51) ***G01M 13/04***

(11) **1 267 322** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2002/052539

(11) **1 270 069** (51) ***B01J 23/74***
(87) WO 2001/072417

(11) **1 271 784** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 276 435** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2001/082830

(11) **1 278 244** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 282 171** (51) ***H01L 25/075***

(11) **1 282 722** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2001/029247

(11) **1 283 647** (51) ***H04W 16/18***

(11) **1 286 048** (51) ***F03D 1/06***

(11) **1 288 051** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 288 693** (51) ***G02B 7/10***
(87) WO 2002/082154

(11) **1 289 235** (51) ***H04M 1/247***

(11) **1 298 389** (51) ***F23D 11/10***
(87) WO 2002/002990

(11) **1 300 010** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2002/005553

(11) **1 307 740** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/012885

(11) **1 310 347** (51) ***B29C 47/42***

(11) **1 310 512** (51) ***C07K 14/18***

(11) **1 313 227** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2002/017504

(11) **1 314 243** (51) ***H03B 5/00***
(87) WO 2002/011277

(11) **1 314 680** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2002/018257

(11) **1 316 104** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2002/021566

(11) **1 321 230** (51) ***B24B 55/10***

(11) **1 322 765** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2002/026993

(11) **1 323 372** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 324 002** (51) ***G01B 7/00***

(11) **1 324 386** (51) ***H01L 23/13***

(11) **1 324 466** (51) ***H02K 7/102***

(11) **1 330 456** (51) ***C07D 471/06***
(87) WO 2002/030932

(11) **1 331 138** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 332 308** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2001/029475

(11) **1 335 234** (51) ***G02B 27/10***

(11) **1 335 542** (51) ***H04W 4/18***

(11) **1 335 543** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 336 844** (51) ***G01N 33/00***

(11) **1 338 053** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2002/035633

(11) **1 338 067** (51) ***H02H 3/04***
(87) WO 2002/045229

(11) **1 340 812** (51) ***C12N 9/22***

(11) **1 343 327** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 344 331** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2002/052747

(11) **1 348 281** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2002/033898

(11) **1 348 451** (51) ***A61L 27/14***

(11) **1 349 558** (51) ***A61P 27/02***
(87) WO 2002/047701

(11) **1 351 069** (51) ***G01S 7/292***

(11) **1 351 334** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 352 432** (51) ***H01L 33/64***
(87) WO 2002/056390

(11) **1 353 408** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 353 485** (51) ***H04W 8/18***

(11) **1 365 082** (51) ***E04C 2/36***

(11) **1 371 952** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 373 476** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/072758

(11) **1 374 097** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/080027

(11) **1 375 682** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2002/079525

(11) **1 378 371** (51) ***B42B 5/10***

(11) **1 378 975** (51) ***H01R 13/73***

(11) **1 385 804** (51) ***C04B 35/80***
(87) WO 2002/092536

(11) **1 387 238** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 389 618** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2002/088121

(11) **1 390 665** (51) ***F23Q 2/16***
(87) WO 2002/068868

(11) **1 392 833** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/077246

(11) **1 395 100** (51) ***H05K 3/44***

(11) **1 396 734** (51) ***G01V 8/20***

(11) **1 397 535** (51) ***D01D 5/42***
(87) WO 2002/092889

(11) **1 398 117** (51) ***B25B 31/00***

(11) **1 400 797** (51) ***G01L 19/04***

(11) **1 401 149** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 401 337** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2003/000142

(11) **1 404 710** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2003/000717

(11) **1 406 540** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/005891

(11) **1 407 242** (51) ***G01M 3/04***
(87) WO 2003/008923

(11) **1 407 267** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/006993

(11) **1 407 361** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2002/054245

(11) **1 413 160** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2003/013172

(11) **1 413 210** (51) ***A23L 2/00***
(87) WO 2003/003859

(11) **1 415 317** (51) ***H01J 9/24***
(87) WO 2003/017312

(11) **1 417 229** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/016522

(11) **1 417 344** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/016571

(11) **1 419 962** (51) ***B63H 21/22***

(11) **1 420 060** (51) ***C10M 163/00***

(11) **1 420 427** (51) ***H01H 50/36***

(11) **1 422 290** (51) ***C12M 1/40***

(11) **1 422 508** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2003/010505

(11) **1 422 870** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 428 579** (51) ***B05B 1/18***

(11) **1 434 272** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2003/023864

(11) **1 434 459** (51) ***H04W 4/02***

(11) **1 435 517** (51) ***G01N 21/21***
(87) WO 2003/023373

(11) **1 438 401** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2003/025146

(11) **1 440 538** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/039077

(11) **1 441 073** (51) ***E01F 15/04***

(11) **1 441 810** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2003/037430

(11) **1 445 391** (51) ***E04B 5/26***

(11) **1 445 667** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 446 643** (51) ***G01K 7/16***
(87) WO 2003/046496

(11) **1 449 333** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/041347

(11) **1 452 366** (51) ***B60J 7/047***

(11) **1 455 809** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 2003/053349

(11) **1 458 104** (51) ***H04W 28/06***

(11) **1 459 347** (51) ***H01J 23/02***
(87) WO 2003/054900

(11) **1 459 579** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2003/053086

(11) **1 460 721** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 461 540** (51) ***F16D 3/78***
(87) WO 2003/056199

(11) **1 462 616** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 463 352** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 464 634** (51) ***C04B 35/52***

(11) **1 465 276** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 465 296** (51) ***B60K 1/04***

(11) **1 466 718** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 467 408** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 467 523** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 468 450** (51) ***H01L 29/10***
(87) WO 2003/056629

(11) **1 468 825** (51) ***B41F 13/11***

(11) **1 469 334** (51) ***G02B 23/00***
(87) WO 2003/056377

(11) **1 471 561** (51) ***H01J 37/065***

(11) **1 473 211** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 473 215** (51) ***B62J 6/00***
(87) WO 2003/066419

(11) **1 473 439** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 473 521** (51) ***F24C 14/00***

(11) **1 473 805** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 476 462** (51) ***C07K 14/37***
(87) WO 2003/070907

(11) **1 477 048** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2003/065779

(11) **1 477 109** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/068062

(11) **1 481 061** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2002/070647

(11) **1 482 878** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2003/075806

(11) **1 485 669** (51) ***F42B 33/02***
(87) WO 2003/078919

(11) **1 486 018** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2003/073666

(11) **1 486 638** (51) ***E06B 7/20***

(11) **1 492 420** (51) ***A23L 2/52***
(87) WO 2003/086110

(11) **1 494 380** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2003/085868

(11) **1 494 875** (51) ***B44C 7/02***
(87) WO 2003/086781

(11) **1 495 073** (51) ***C08K 5/02***
(87) WO 2003/089510

(11) **1 495 287** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2003/087721

(11) **1 495 896** (51) ***B60K 5/02***

(11) **1 496 376** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/081299

(11) **1 497 136** (51) ***B41J 25/304***
(87) WO 2003/091036

(11) **1 497 558** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 2003/089791

(11) **1 497 733** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2003/091883

(11) **1 498 056** (51) ***A47H 13/16***

(11) **1 498 215** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2003/076120

(11) **1 500 665** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2003/087163

(11) **1 501 135** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 506 734** (51) ***A61B 3/12***

(11) **1 513 791** (51) ***C07C 41/00***
(87) WO 2003/104168

(11) **1 518 097** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2004/005875

(11) **1 519 017** (51) ***F02B 37/013***

(11) **1 520 685** (51) ***B29C 65/82***

(11) **1 521 211** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 521 358** (51) ***H02P 27/08***

(11) **1 522 545** (51) ***C08F 220/04***

(11) **1 524 497** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 525 430** (51) ***G01B 17/02***
(87) WO 2004/017021

(11) **1 530 412** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 530 635** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/013274

(11) **1 534 951** (51) ***F03D 1/04***
(87) WO 2004/011799

(11) **1 535 670** (51) ***B07B 1/42***

(11) **1 535 969** (51) ***C09B 23/00***

(11) **1 536 643** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2003/088661

(11) **1 538 686** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2004/019433

(11) **1 538 986** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/012584

(11) **1 540 174** (51) ***F03C 2/00***
(87) WO 2004/009992

(11) **1 541 798** (51) ***E06B 9/307***

(11) **1 541 963** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2004/023073

(11) **1 542 283** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 542 551** (51) ***A23L 1/314***
(87) WO 2004/028280

(11) **1 543 311** (51) ***G01N 1/06***
(87) WO 2004/029587

(11) **1 545 143** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2004/030396

(11) **1 545 833** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2004/009289

(11) **1 545 982** (51) ***B65B 69/00***
(87) WO 2004/028907

(11) **1 546 746** (51) ***G01R 31/317***
(87) WO 2004/008165

(11) **1 551 591** (51) ***B23K 31/02***
(87) WO 2004/002673

(11) **1 553 026** (51) ***B65D 81/32***

(11) **1 553 056** (51) ***C02F 1/469***
(87) WO 2004/002898

(11) **1 553 719** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 554 396** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/018834

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***
(87) WO 2004/036260

(11) **1 555 083** (51) ***B23K 26/10***

(11) **1 555 289** (51) ***C08K 5/29***

(11) **1 556 096** (51) ***A61L 29/12***
(87) WO 2004/037309

(11) **1 557 301** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 558 719** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2004/041987

(11) **1 558 744** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2004/039825

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/031953

(11) **1 559 825** (51) ***D06F 25/00***

(11) **1 561 363** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2004/044889

(11) **1 561 629** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 564 195** (51) ***C04B 35/04***
(87) WO 2004/031099

(11) **1 564 518** (51) ***F41H 7/04***

(11) **1 564 750** (51) ***G11C 7/14***

(11) **1 564 860** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 575 384** (51) ***A24B 13/00***
(87) WO 2004/056219

(11) **1 577 282** (51) ***C07C 6/00***

(11) **1 578 478** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2004/060474

(11) **1 578 751** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/056830

(11) **1 581 334** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2004/062788

(11) **1 583 562** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/060403

(11) **1 583 855** (51) ***D02G 1/12***
(87) WO 2004/063440

(11) **1 583 897** (51) ***F02F 3/22***
(87) WO 2004/065776

(11) **1 584 080** (51) ***G08G 1/123***
(87) WO 2004/064006

(11) **1 584 396** (51) ***B23H 9/04***

(11) **1 587 705** (51) ***B60L 11/00***
(87) WO 2004/062958

(11) **1 588 206** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2004/068212

(11) **1 591 131** (51) ***A61L 15/56***

(11) **1 591 663** (51) ***F04C 29/02***

(11) **1 593 050** (51) ***G06F 17/28***
(87) WO 2004/070622

(11) **1 594 923** (51) ***C09B 67/00***
(87) WO 2004/067643

(11) **1 595 227** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2004/070658

(11) **1 595 911** (51) ***C08J 3/05***
(87) WO 2004/074353

(11) **1 596 203** (51) ***G01P 15/08***

(11) **1 597 585** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/077062

(11) **1 598 133** (51) ***B23B 31/113***

(11) **1 598 371** (51) ***A61K 31/728***
(87) WO 2004/076491

(11) **1 600 366** (51) ***B62J 6/00***

(11) **1 601 182** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 602 340** (51) ***A61B 18/20***

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2004/075967

(11) **1 604 312** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/084027

(11) **1 604 456** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2004/082135

(11) **1 606 027** (51) ***A63B 49/08***
(87) WO 2004/085007

(11) **1 607 969** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/084217

(11) **1 609 189** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2004/095588

(11) **1 609 927** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 610 587** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2004/098234

(11) **1 611 034** (51) ***B65D 90/36***
(87) WO 2004/093623

(11) **1 612 769** (51) ***G10K 11/172***

(11) **1 614 088** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2004/090844

(11) **1 616 000** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2004/092355

(11) **1 616 094** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2004/090326

(11) **1 616 443** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2004/093477

(11) **1 617 634** (51) ***H04M 1/253***

(11) **1 618 355** (51) ***G01J 3/433***
(87) WO 2004/095004

(11) **1 619 133** (51) ***B65D 43/02***

(11) **1 619 185** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2004/096775

(11) **1 619 258** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/092415

(11) **1 619 707** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 622 375** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2004/093443

(11) **1 622 616** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/096131

(11) **1 623 863** (51) ***B60J 5/00***

(11) **1 624 034** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2004/096930

(11) **1 625 740** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2004/105371

(11) **1 625 942** (51) ***B41J 29/02***

(11) **1 629 934** (51) ***B23K 26/34***

(11) **1 631 251** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/093843

(11) **1 632 013** (51) ***H02K 5/136***
(87) WO 2004/093295

(11) **1 632 373** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 634 342** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2005/084183

(11) **1 634 839** (51) ***B65H 29/68***

(11) **1 635 457** (51) ***H03H 9/10***

(11) **1 637 023** (51) ***A01B 45/02***

(11) **1 637 496** (51) ***B67B 7/54***

(11) **1 637 683** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 639 215** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2005/003489

(11) **1 641 475** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2005/004888

(11) **1 642 171** (51) ***G03F 1/14***
(87) WO 2005/001569

(11) **1 642 981** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2004/104204

(11) **1 644 680** (51) ***F26B 13/10***
(87) WO 2005/017433

(11) **1 644 974** (51) ***H01L 21/8247***
(87) WO 2005/010984

(11) **1 645 023** (51) ***H02M 1/00***
(87) WO 2005/011342

(11) **1 645 157** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2005/002266

(11) **1 645 239** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 646 075** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/006415

(11) **1 646 128** (51) ***H02K 7/08***

(11) **1 646 188** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2004/114605

(11) **1 646 505** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/007415

(11) **1 647 571** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2005/007740

(11) **1 648 053** (51) ***H01R 12/71***

(11) **1 650 381** (51) ***E05B 59/00***

(11) **1 651 765** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2005/014629

(11) **1 652 274** (51) ***H01R 13/518***
(87) WO 2005/013432

(11) **1 652 653** (51) ***B29C 65/20***
(87) WO 2005/002832

(11) **1 652 876** (51) ***C08J 9/12***

(11) **1 653 869** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2005/009258

(11) **1 655 259** (51) ***B66D 1/12***
(87) WO 2005/012154

(11) **1 655 454** (51) ***F01D 5/28***

(11) **1 659 179** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 660 571** (51) ***C08J 11/08***
(87) WO 2005/023922

(11) **1 661 732** (51) ***B60C 11/03***

(11) **1 663 000** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2005/032372

(11) **1 663 533** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2005/028132

(11) **1 663 562** (51) ***B23K 11/06***
(87) WO 2005/025798

(11) **1 664 022** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2005/023798

(11) **1 665 543** (51) ***G01D 21/00***
(87) WO 2005/034359

(11) **1 666 045** (51) ***A61K 31/688***

(11) **1 666 274** (51) ***B60C 5/14***

(11) **1 666 340** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 667 820** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2005/032769

(11) **1 668 516** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2005/036406

(11) **1 668 537** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2005/031598

(11) **1 668 646** (51) ***G11C 11/408***
(87) WO 2005/034133

(11) **1 669 259** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 671 817** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 672 288** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 672 690** (51) ***H01L 23/473***

(11) **1 673 027** (51) ***A61C 7/14***
(87) WO 2005/039433

(11) **1 673 141** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2005/030324

(11) **1 673 780** (51) ***G11C 7/06***
(87) WO 2005/036557

(11) **1 673 904** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/039122

(11) **1 673 945** (51) ***H04N 7/64***
(87) WO 2005/034521

(11) **1 674 293** (51) ***B60C 11/00***

(11) **1 674 660** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 675 504** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/037093

(11) **1 675 966** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/040420

(11) **1 676 225** (51) ***G06N 3/063***
(87) WO 2005/038704

(11) **1 676 375** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2005/043770

(11) **1 677 299** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(87) WO 2005/047665

(11) **1 679 559** (51) ***G03G 15/23***

(11) **1 680 865** (51) ***H04W 28/10***
(87) WO 2005/048465

(11) **1 683 245** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2005/048424

(11) **1 683 532** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 684 045** (51) ***F28F 21/06***

(11) **1 685 018** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2005/047081

(11) **1 685 366** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2005/047813

(11) **1 685 640** (51) ***H02K 13/10***
(87) WO 2005/050820

(11) **1 685 868** (51) ***A61M 25/02***

(11) **1 686 084** (51) ***B65H 29/70***

(11) **1 686 292** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 686 413** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2005/050295

(11) **1 687 232** (51) ***B66B 11/04***
(87) WO 2005/049473

(11) **1 688 401** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 689 119** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/043811

(11) **1 690 968** (51) ***D04H 13/00***

(11) **1 692 499** (51) ***G01N 30/82***
(87) WO 2005/058452

(11) **1 696 369** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 697 720** (51) ***G01N 11/00***
(87) WO 2005/062922

(11) **1 698 141** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/057878

(11) **1 699 480** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/063280

(11) **1 700 141** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2005/064364

(11) **1 702 395** (51) ***H02K 1/06***
(87) WO 2005/064765

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/065979

(11) **1 703 173** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 704 037** (51) ***B29C 47/02***
(87) WO 2005/057682

(11) **1 705 255** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 705 460** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 706 140** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/067966

(11) **1 706 558** (51) ***E04F 10/00***
(87) WO 2005/068752

(11) **1 707 147** (51) ***A61B 18/12***

(11) **1 709 833** (51) ***H04R 5/033***
(87) WO 2005/084072

(11) **1 709 972** (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 710 772** (51) ***G09F 17/00***

(11) **1 711 103** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2005/067789

(11) **1 712 285** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 712 955** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 715 996** (51) ***B32B 18/00***
(87) WO 2005/065936

(11) **1 717 229** (51) ***C07D 213/73***
(87) WO 2005/085201

(11) **1 717 485** (51) ***F16H 48/08***

(11) **1 717 582** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2005/080979

(11) **1 719 272** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2005/074514

(11) **1 720 147** (51) ***G09F 27/00***

(11) **1 721 549** (51) ***A47C 7/40***

(11) **1 721 708** (51) ***B25B 27/073***

(11) **1 721 869** (51) ***C02F 1/52***
(87) WO 2005/082789

(11) **1 723 049** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2005/087614

(11) **1 723 273** (51) ***D02G 1/02***
(87) WO 2005/087987

(11) **1 725 054** (51) ***H04W 28/06***

(11) **1 726 355** (51) ***B01F 3/02***

(11) **1 730 482** (51) ***G01K 17/06***
(87) WO 2005/085784

(11) **1 733 335** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2005/099136

(11) **1 733 712** (51) ***A61K 8/41***

(11) **1 733 887** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 733 925** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 734 081** (51) ***C09B 35/58***
(87) WO 2005/097912

(11) **1 734 663** (51) ***H04W 52/24***

(11) **1 735 090** (51) ***B01J 20/32***
(87) WO 2005/099894

(11) **1 735 482** (51) ***C23G 1/18***
(87) WO 2005/103334

(11) **1 736 217** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 737 941** (51) ***C11D 13/18***
(87) WO 2005/093033

(11) **1 738 567** (51) ***H04M 1/03***
(87) WO 2005/094157

(11) **1 739 046** (51) ***B66B 5/06***
(87) WO 2005/102899

(11) **1 739 401** (51) ***G01L 5/16***

(11) **1 740 217** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2005/105140

(11) **1 740 911** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2005/100927

(11) **1 741 586** (51) ***B60J 1/00***

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***

(11) **1 742 599** (51) ***A61F 2/64***
(87) WO 2005/104999

(11) **1 743 779** (51) ***B43M 11/06***
(87) WO 2005/108113

(11) **1 744 345** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 744 402** (51) ***H01R 4/52***

(11) **1 744 835** (51) ***B05C 1/04***
(87) WO 2005/099911

(11) **1 745 604** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/107187

(11) **1 745 980** (51) ***B60P 3/00***

(11) **1 746 029** (51) ***B65B 51/14***

(11) **1 746 925** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2005/112728

(11) **1 747 328** (51) ***E04B 1/24***
(87) WO 2005/106146

(11) **1 749 030** (51) ***C07K 16/12***
(87) WO 2005/103085

(11) **1 749 991** (51) ***F02B 39/10***

(11) **1 750 204** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 750 347** (51) ***H02K 1/22***

(11) **1 751 189** (51) ***C07K 14/72***
(87) WO 2005/100397

(11) **1 751 453** (51) ***F16K 37/00***
(87) WO 2005/110058

(11) **1 752 933** (51) ***G07D 7/12***

(11) **1 754 657** (51) ***B62J 1/12***

(11) **1 755 300** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 755 358** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2005/091673

(11) **1 757 508** (51) ***B61D 3/18***

(11) **1 758 158** (51) ***H01L 21/66***

(11) **1 758 222** (51) ***H02H 7/06***

(11) **1 759 576** (51) ***A01D 43/063***

(11) **1 760 017** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 764 329** (51) ***B65H 35/04***

(11) **1 764 960** (51) ***H04W 28/22***

(11) **1 765 123** (51) ***A47D 13/02***
(87) WO 2005/025383

(11) **1 766 093** (51) ***C07K 16/12***
(87) WO 2006/121422

(11) **1 767 149** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2005/102166

(11) **1 769 720** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/006452

(11) **1 770 600** (51) ***G06K 15/12***

(11) **1 771 050** (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 771 454** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2006/007708

(11) **1 771 726** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2006/007752

(11) **1 773 472** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2006/012711

(11) **1 773 527** (51) ***B23B 5/38***
(87) WO 2006/010729

(11) **1 776 820** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/099224

(11) **1 778 531** (51) ***B61L 23/00***
(87) WO 2006/011840

(11) **1 779 450** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2005/122301

(11) **1 779 606** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/012743

(11) **1 779 893** (51) ***A61Q 5/02***

(11) **1 779 961** (51) ***B23K 26/067***

(11) **1 780 448** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 780 886** (51) ***H02P 27/06***
(87) WO 2006/008846

(11) **1 783 104** (51) ***C03B 37/014***

(11) **1 784 399** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2006/021457

(11) **1 784 964** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/026632

(11) **1 785 764** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2006/019085

(11) **1 788 288** (51) ***F16H 61/40***

(11) **1 789 942** (51) ***G09F 7/18***
(87) WO 2006/029846

(11) **1 790 804** (51) ***E05C 1/06***

(11) **1 792 281** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2006/032435

(11) **1 793 380** (51) ***G11B 23/40***

(11) **1 793 658** (51) ***H05K 1/11***
(87) WO 2006/033170

(11) **1 793 936** (51) ***B05B 15/06***
(87) WO 2006/032506

(11) **1 795 463** (51) ***B65D 85/02***

(11) **1 795 887** (51) ***G01N 21/70***

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***

(11) **1 796 248** (51) ***H02K 15/03***

(11) **1 796 510** (51) ***A47B 87/02***
(87) WO 2006/018520

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***
(87) WO 2006/038863

(11) **1 797 507** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/037366

(11) **1 798 826** (51) ***H01R 13/713***

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 799 369** (51) ***B21C 47/30***
(87) WO 2006/013604

(11) **1 800 156** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2006/037580

(11) **1 801 666** (51) ***G03H 1/04***

(11) **1 802 172** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 802 492** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2005/076849

(11) **1 803 141** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2006/031104

(11) **1 803 620** (51) ***B60S 5/02***
(87) WO 2006/035764

(11) **1 806 468** (51) ***E05B 59/00***

(11) **1 809 204** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/036472

(11) **1 810 096** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2006/048118

(11) **1 810 105** (51) ***G05D 23/00***
(87) WO 2006/047140

(11) **1 811 165** (51) ***F02M 55/02***

(11) **1 812 404** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2006/040351

(11) **1 812 521** (51) ***C09D 5/44***
(87) WO 2006/050828

(11) **1 816 043** (51) ***B60S 1/40***

(11) **1 816 217** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 818 620** (51) ***F24C 15/16***

(11) **1 819 138** (51) ***H04M 9/08***

(11) **1 819 760** (51) ***C08J 9/40***
(87) WO 2006/058675

(11) **1 819 789** (51) ***C09D 151/08***
(87) WO 2006/045017

(11) **1 819 989** (51) ***G01F 11/04***
(87) WO 2006/003464

(11) **1 820 395** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2006/043306

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 824 881** (51) ***C07K 14/71***
(87) WO 2006/061628

(11) **1 825 028** (51) ***C25B 15/08***
(87) WO 2006/047876

(11) **1 825 738** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 826 687** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 827 413** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2006/066637

(11) **1 827 441** (51) ***A61K 31/4985***
(87) WO 2006/018182

(11) **1 827 699** (51) ***B03D 1/02***
(87) WO 2006/061265

(11) **1 829 048** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2006/071683

(11) **1 829 791** (51) ***B65D 47/34***
(87) WO 2006/087867

(11) **1 830 136** (51) ***F24F 5/00***

(11) **1 830 535** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 831 039** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2006/058747

(11) **1 832 153** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 832 889** (51) ***G01R 33/02***

(11) **1 833 527** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2006/051206

(11) **1 833 575** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2006/026831

(11) **1 834 904** (51) ***B65G 15/62***

(11) **1 834 919** (51) ***B66B 7/06***

(11) **1 835 673** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 835 862** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/066035

(11) **1 836 232** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2006/074694

(11) **1 837 151** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 837 691** (51) ***G02B 15/10***

(11) **1 838 593** (51) ***B65D 63/10***
(87) WO 2006/077011

(11) **1 838 718** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2006/072831

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2006/072918

(11) **1 839 903** (51) ***B44C 1/17***

(11) **1 840 344** (51) ***F01N 1/00***

(11) **1 841 302** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***
(87) WO 2006/079479

(11) **1 842 714** (51) ***B60K 37/00***

(11) **1 842 921** (51) ***C12N 15/861***
(87) WO 2006/079244

(11) **1 844 526** (51) ***H01R 4/58***
(87) WO 2006/077157

(11) **1 844 901** (51) ***B24D 9/02***

(11) **1 845 269** (51) ***F15B 15/22***

(11) **1 845 337** (51) ***G01B 11/275***

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 847 454** (51) ***B63G 8/38***

(11) **1 848 755** (51) ***C08G 63/44***
(87) WO 2006/086758

(11) **1 848 943** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2006/087747

(11) **1 849 547** (51) ***B23H 7/04***

(11) **1 849 622** (51) ***B42F 17/12***

(11) **1 849 687** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 849 688** (51) ***B62D 33/067***
(87) WO 2006/080488

(11) **1 851 225** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/084634

(11) **1 851 918** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/081832

(11) **1 853 890** (51) ***G01L 21/30***
(87) WO 2006/094687

(11) **1 853 946** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2006/093775

(11) **1 854 150** (51) ***H01L 31/055***
(87) WO 2006/088369

(11) **1 854 699** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 855 033** (51) ***F16H 63/48***

(11) **1 856 451** (51) ***F24C 3/12***
(87) WO 2006/092180

(11) **1 857 091** (51) ***A61K 8/85***
(87) WO 2006/095486

(11) **1 857 349** (51) ***B62D 6/04***

(11) **1 857 354** (51) ***B62J 6/04***

(11) **1 857 389** (51) ***B65H 18/20***

(11) **1 859 029** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2006/094943

(11) **1 859 441** (51) ***G10L 19/10***
(87) WO 2006/096099

(11) **1 859 865** (51) ***B01J 35/04***

(11) **1 860 270** (51) ***E06B 3/663***

(11) **1 862 212** (51) ***B01D 53/08***

(11) **1 862 872** (51) ***G04C 3/00***
(87) WO 2006/103965

(11) **1 863 643** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/104258

(11) **1 863 720** (51) ***B65D 33/20***
(87) WO 2006/100084

(11) **1 863 973** (51) ***D06P 1/642***
(87) WO 2006/097475

(11) **1 865 573** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 866 380** (51) ***C09B 67/08***
(87) WO 2006/110430

(11) **1 866 566** (51) ***F16L 55/033***
(87) WO 2006/087745

(11) **1 867 034** (51) ***H02M 3/155***
(87) WO 2006/106417

(11) **1 867 971** (51) ***G01M 17/02***

(11) **1 870 347** (51) ***B65D 51/00***

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 871 150** (51) ***H05H 7/20***
(87) WO 2006/109761

(11) **1 871 192** (51) ***A44C 5/00***
(87) WO 2006/113786

(11) **1 871 579** (51) ***B27D 1/04***
(87) WO 2006/106232

(11) **1 871 694** (51) ***B65G 15/60***
(87) WO 2006/110030

(11) **1 871 890** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2006/123248

(11) **1 872 063** (51) ***F24H 8/00***
(87) WO 2006/111317

(11) **1 873 411** (51) ***F16C 33/60***
(87) WO 2006/115003

(11) **1 875 186** (51) ***G01L 19/00***
(87) WO 2006/112729

(11) **1 875 751** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2006/109964

(11) **1 876 664** (51) ***H01M 4/525***
(87) WO 2006/118279

(11) **1 877 219** (51) ***B24B 7/18***
(87) WO 2006/097141

(11) **1 877 620** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2006/113046

(11) **1 877 681** (51) ***F16H 3/091***
(87) WO 2006/117099

(11) **1 877 995** (51) ***G09F 23/06***
(87) WO 2006/109249

(11) **1 878 041** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/108564

(11) **1 878 745** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2006/115026

(11) **1 878 827** (51) ***D21C 7/00***

(11) **1 879 925** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2006/120212

(11) **1 880 009** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 2006/118550

(11) **1 880 138** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2006/118656

(11) **1 880 754** (51) ***B01D 53/14***

(11) **1 881 008** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2006/095041

(11) **1 881 120** (51) ***E04B 1/19***

(11) **1 881 322** (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 881 566** (51) ***H01R 13/11***

(11) **1 882 593** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 882 785** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 884 227** (51) ***A61J 3/07***

(11) **1 884 765** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 884 817** (51) ***G02B 27/64***

(11) **1 884 827** (51) ***G03B 3/10***

(11) **1 885 951** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2006/113818

(11) **1 886 654** (51) ***A61F 9/02***

(11) **1 886 743** (51) ***B21J 13/02***

(11) **1 886 885** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 887 753** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 888 146** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2006/106293

(11) **1 890 496** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***

(11) **1 892 512** (51) ***G01L 3/22***

(11) **1 893 072** (51) ***A47L 13/18***
(87) WO 2006/120330

(11) **1 894 869** (51) ***B65H 15/00***

(11) **1 896 266** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/133979

(11) **1 896 740** (51) ***F16C 19/38***
(87) WO 2007/000149

(11) **1 897 657** (51) ***B24C 3/32***

(11) **1 898 042** (51) ***E06B 9/72***

(11) **1 899 346** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/005631

(11) **1 899 995** (51) ***H01F 1/44***
(87) WO 2007/003580

(11) **1 899 999** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2007/006686

(11) **1 900 534** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 902 603** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2007/007046

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***

(11) **1 904 272** (51) ***B25C 1/14***
(87) WO 2007/004025

(11) **1 904 288** (51) ***B29C 67/24***
(87) WO 2007/009860

(11) **1 905 386** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 905 916** (51) ***E04B 9/00***

(11) **1 906 027** (51) ***F04D 25/16***
(87) WO 2007/009381

(11) **1 906 668** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 906 670** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 907 186** (51) ***B29C 43/08***
(87) WO 2007/013954

(11) **1 907 273** (51) ***B63B 21/08***
(87) WO 2007/080384

(11) **1 907 854** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2007/001895

(11) **1 909 152** (51) ***G04F 8/08***

(11) **1 910 116** (51) ***B60J 7/185***
(87) WO 2007/009431

(11) **1 911 428** (51) ***A61G 5/04***

(11) **1 911 645** (51) ***B60T 8/174***

(11) **1 911 786** (51) ***C08G 63/85***

(11) **1 912 087** (51) ***G02B 13/02***

(11) **1 912 752** (51) ***B21D 53/88***
(87) WO 2007/020021

(11) **1 913 183** (51) ***D01D 5/247***
(87) WO 2007/007051

(11) **1 914 455** (51) ***F16K 11/074***

(11) **1 915 533** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 2007/017251

(11) **1 916 134** (51) ***B60J 5/10***

(11) **1 916 294** (51) ***C11B 9/02***

(11) **1 916 817** (51) ***H04W 88/02***

(11) **1 917 970** (51) ***A61K 38/04***

(11) **1 918 185** (51) ***B62J 6/00***

(11) **1 920 008** (51) ***C09B 35/021***
(87) WO 2006/103414

(11) **1 920 959** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 921 367** (51) ***F16M 11/08***

(11) **1 923 903** (51) ***H01J 63/02***

(11) **1 925 097** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2007/032548

(11) **1 926 564** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2007/033648

(11) **1 927 558** (51) ***B65G 39/09***

(11) **1 928 901** (51) ***C07K 14/385***
(87) WO 2007/019442

(11) **1 930 235** (51) ***B62M 1/04***

(11) **1 932 964** (51) ***D06F 58/04***

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***

(11) **1 937 385** (51) ***C04B 35/636***
(87) WO 2007/047103

(11) **1 937 552** (51) ***B64C 23/00***
(87) WO 2007/133239

(11) **1 937 650** (51) ***C07D 235/04***
(87) WO 2007/030080

(11) **1 937 664** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/043677

(11) **1 938 129** (51) ***G02B 6/293***
(87) WO 2007/047739

(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 939 434** (51) ***B60W 30/18***

(11) **1 939 638** (51) ***G01R 31/08***

(11) **1 940 913** (51) ***C08G 64/04***
(87) WO 2007/053327

(11) **1 941 251** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2007/050596

(11) **1 941 744** (51) ***H04N 7/34***
(87) WO 2007/048666

(11) **1 943 165** (51) ***B65D 83/38***
(87) WO 2007/051229

(11) **1 945 847** (51) ***D06B 15/02***
(87) WO 2007/042103

(11) **1 945 876** (51) ***E04C 3/04***
(87) WO 2007/054699

(11) **1 945 985** (51) ***F16L 21/03***
(87) WO 2007/054510

(11) **1 947 133** (51) ***C08G 77/14***

(11) **1 947 171** (51) ***C12N 1/02***

(11) **1 947 651** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 947 741** (51) ***H01R 13/50***

(11) **1 948 361** (51) ***B03B 9/04***
(87) WO 2007/013810

(11) **1 948 491** (51) ***B60S 3/06***
(87) WO 2007/048568

(11) **1 950 038** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2007/055384

(11) **1 950 093** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***
(87) WO 2007/054568

(11) **1 952 475** (51) ***H01M 10/38***
(87) WO 2007/053990

(11) **1 953 570** (51) ***G01V 3/30***

(11) **1 953 872** (51) ***H01R 13/20***

(11) **1 954 421** (51) ***B21D 53/78***
(87) WO 2007/056978

(11) **1 955 915** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 955 923** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 957 238** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2007/057424

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(87) WO 2007/064190

(11) **1 959 099** (51) ***F01D 5/28***

(11) **1 959 500** (51) ***H01L 29/78***

(11) **1 961 562** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 962 095** (51) ***G01N 33/58***

(11) **1 962 435** (51) ***H04B 3/18***

(11) **1 962 566** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 963 687** (51) ***F15B 21/14***
(87) WO 2007/101467

(11) **1 965 130** (51) ***F21S 8/08***
(87) WO 2007/071107

(11) **1 965 691** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/076940

(11) **1 966 576** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2007/073994

(11) **1 966 858** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2007/076841

(11) **1 967 379** (51) ***B41M 5/42***

(11) **1 967 397** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 967 771** (51) ***F16H 63/18***

(11) **1 968 084** (51) ***H01H 3/46***

(11) **1 970 011** (51) ***A61B 8/06***

(11) **1 970 182** (51) ***B29C 33/00***

(11) **1 971 062** (51) ***H04K 1/00***

(11) **1 972 454** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 972 468** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2007/080807

(11) **1 972 894** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 973 721** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2007/055607

(11) **1 974 020** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2007/068758

(11) **1 974 045** (51) ***C12P 7/24***
(87) WO 2007/077121

(11) **1 974 813** (51) ***B01J 35/00***

(11) **1 974 925** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 975 638** (51) ***G01R 33/54***

(11) **1 975 995** (51) ***H01L 21/60***

(11) **1 976 005** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 976 019** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 976 191** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 976 600** (51) ***A63B 31/11***
(87) WO 2007/085639

(11) **1 976 817** (51) ***C07C 45/89***
(87) WO 2007/079444

(11) **1 976 896** (51) ***C08F 255/06***
(87) WO 2007/081596

(11) **1 978 401** (51) ***G02F 1/1343***

(11) **1 980 542** (51) ***C04B 26/14***

(11) **1 980 893** (51) ***G02B 23/24***

(11) **1 981 105** (51) ***H01M 4/70***

(11) **1 981 443** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/077319

(11) **1 982 237** (51) ***G04G 15/00***
(87) WO 2007/091143

(11) **1 982 305** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2007/087702

(11) **1 982 488** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2007/082892

(11) **1 982 663** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 982 866** (51) ***B60Q 1/56***

(11) **1 983 060** (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 983 281** (51) ***F25D 11/02***

(11) **1 983 702** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 984 433** (51) ***C08J 5/12***
(87) WO 2007/094979

(11) **1 985 326** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 987 256** (51) ***F15B 13/043***
(87) WO 2007/096099

(11) **1 987 997** (51) ***B60W 40/08***

(11) **1 988 795** (51) ***A45B 25/14***
(87) WO 2007/092514

(11) **1 988 998** (51) ***B01J 31/24***
(87) WO 2007/096274

(11) **1 988 999** (51) ***B01J 37/08***
(87) WO 2007/105052

(11) **1 990 256** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 990 265** (51) ***B62K 25/02***

(11) **1 990 430** (51) ***C21D 8/02***

(11) **1 990 544** (51) ***F04D 17/12***

(11) **1 990 662** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 990 694** (51) ***G04C 10/00***

(11) **1 991 406** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2007/101656

(11) **1 992 454** (51) ***B25G 1/01***

(11) **1 992 456** (51) ***B25J 15/00***

(11) **1 992 725** (51) ***D03D 27/08***
(87) WO 2007/100077

(11) **1 992 838** (51) ***F16G 13/06***

(11) **1 993 395** (51) ***A44C 17/02***
(87) WO 2007/082518

(11) **1 993 636** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2007/092624

(11) **1 994 954** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 995 923** (51) ***H04W 84/20***

(11) **1 996 340** (51) ***B05C 1/08***
(87) WO 2007/107819

(11) **1 996 429** (51) ***B60N 3/02***
(87) WO 2007/102111

(11) **1 997 988** (51) ***E05C 9/02***

(11) **1 998 886** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2007/107934

(11) **1 999 531** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2007/107444

(11) **2 001 681** (51) ***B41F 35/00***
(87) WO 2007/115739

(11) **2 001 770** (51) ***B65G 17/00***
(87) WO 2007/108691

(11) **2 002 300** (51) ***G02B 7/08***
(87) WO 2007/105813

(11) **2 002 619** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/117421

(11) **2 003 686** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2007/122800

(11) **2 004 116** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/118652

(11) **2 004 429** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2007/116179

(11) **2 004 523** (51) ***B65G 1/14***
(87) WO 2007/118634

(11) **2 004 560** (51) ***C03B 37/00***
(87) WO 2007/113431

(11) **2 005 590** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2007/113765

(11) **2 006 038** (51) ***B21D 39/06***
(87) WO 2007/119777

(11) **2 007 505** (51) ***B01D 61/06***
(87) WO 2007/115986

(11) **2 007 507** (51) ***B01D 69/10***
(87) WO 2007/116072

(11) **2 007 769** (51) ***C07D 493/22***
(87) WO 2007/116135

(11) **2 008 950** (51) ***B65G 1/04***

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***

(11) **2 011 206** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2007/119761

(11) **2 012 179** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2007/123244

(11) **2 013 816** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/124845

(11) **2 013 885** (51) ***H01F 38/12***
(87) WO 2007/125009

(11) **2 016 183** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2007/128338

(11) **2 017 460** (51) ***F02M 35/104***

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***

(11) **2 017 642** (51) ***G01S 7/292***

(11) **2 017 852** (51) ***G21C 3/07***

(11) **2 018 015** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 018 964** (51) ***B41F 13/22***

(11) **2 019 714** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2007/127150

(11) **2 020 456** (51) ***D01D 5/02***

(11) **2 021 568** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2007/131598

(11) **2 022 063** (51) ***H01B 7/06***
(87) WO 2007/138392

(11) **2 022 450** (51) ***A61F 5/37***

(11) **2 024 237** (51) ***B65B 61/20***
(87) WO 2007/128648

(11) **2 024 747** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/140966

(11) **2 025 255** (51) ***A42B 3/16***

(11) **2 025 449** (51) ***B23Q 3/157***

(11) **2 026 106** (51) ***G01V 11/00***

(11) **2 026 353** (51) ***G11C 7/06***

(11) **2 026 927** (51) ***B23K 1/008***
(87) WO 2007/137547

(11) **2 027 311** (51) ***C25D 5/02***
(87) WO 2007/124728

(11) **2 027 747** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/098642

(11) **2 028 083** (51) ***B62D 25/20***

(11) **2 028 130** (51) ***B65D 83/04***

(11) **2 030 087** (51) ***G03G 15/01***
(87) WO 2007/137898

(11) **2 030 422** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2007/127889

(11) **2 032 501** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2007/147643

(11) **2 033 063** (51) ***G05G 9/047***
(87) WO 2007/147791

(11) **2 033 791** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 034 054** (51) ***C25D 3/60***

(11) **2 034 301** (51) ***G01N 27/327***

(11) **2 034 374** (51) ***G04B 13/00***

(11) **2 035 326** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2007/147663

(11) **2 037 521** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/148805

(11) **2 039 631** (51) ***B65G 33/06***

(11) **2 042 447** (51) ***B65G 1/137***

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***

(11) **2 042 814** (51) ***F24F 3/16***

(11) **2 043 774** (51) ***B01J 10/00***
(87) WO 2008/051301

(11) **2 044 249** (51) ***D01G 19/14***
(87) WO 2008/011733

(11) **2 044 331** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2008/012150

(11) **2 045 968** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 046 220** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 2008/007203

(11) **2 046 398** (51) ***A61L 2/02***
(87) WO 2008/012314

(11) **2 046 580** (51) ***B41J 2/125***
(87) WO 2008/012671

(11) **2 046 830** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2008/003763

(11) **2 047 123** (51) ***F16B 5/12***
(87) WO 2008/012449

(11) **2 047 962** (51) ***B29C 47/02***

(11) **2 048 999** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2008/017801

(11) **2 049 215** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2008/015019

(11) **2 049 944** (51) ***G02F 1/161***
(87) WO 2008/013499

(11) **2 050 176** (51) ***H02J 3/00***
(87) WO 2008/017581

(11) **2 050 481** (51) ***A61N 2/02***

(11) **2 050 641** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 050 937** (51) ***F01N 13/14***

(11) **2 051 437** (51) ***H04L 12/12***

(11) **2 051 652** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/019877

(11) **2 051 854** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2008/017453

(11) **2 052 461** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2008/012553

(11) **2 052 706** (51) ***A61G 3/00***

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 054 692** (51) ***F28G 1/16***
(87) WO 2008/028844

(11) **2 055 451** (51) ***B26D 7/18***

(11) **2 055 498** (51) ***B41M 5/52***

(11) **2 055 623** (51) ***B62K 9/02***

(11) **2 055 773** (51) ***C12N 9/00***

(11) **2 056 109** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/023579

(11) **2 056 175** (51) ***G04G 21/04***

(11) **2 058 158** (51) ***B60J 1/20***

(11) **2 060 229** (51) ***A61B 5/103***

(11) **2 060 287** (51) ***A61M 5/145***

(11) **2 060 415** (51) ***B60D 1/50***

(11) **2 060 531** (51) ***B67B 7/16***

(11) **2 061 407** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2008/028643

(11) **2 062 059** (51) ***G01P 3/481***
(87) WO 2008/031394

(11) **2 062 536** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 062 671** (51) ***B23H 9/10***

(11) **2 062 760** (51) ***B60K 37/06***

(11) **2 063 329** (51) ***G04G 5/00***

(11) **2 064 021** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2008/034563

(11) **2 065 517** (51) ***E02D 17/20***

(11) **2 066 552** (51) ***B62D 25/14***
(87) WO 2008/031561

(11) **2 067 698** (51) ***B64D 27/26***

(11) **2 067 783** (51) ***C07H 21/04***

(11) **2 067 828** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 068 494** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/037212

(11) **2 069 132** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2008/036358

(11) **2 069 257** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2008/035221

(11) **2 069 662** (51) ***F16K 11/044***
(87) WO 2008/037272

(11) **2 070 012** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2008/028028

(11) **2 070 782** (51) ***B60R 25/02***

(11) **2 071 109** (51) ***E05D 15/06***

(11) **2 071 321** (51) ***G01N 21/55***

(11) **2 071 875** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 072 203** (51) ***B29B 9/16***

(11) **2 072 220** (51) ***B29C 49/12***

(11) **2 072 423** (51) ***B65G 21/20***

(11) **2 072 900** (51) ***F23D 14/06***

(11) **2 073 088** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 073 186** (51) ***G01C 23/00***

(11) **2 073 349** (51) ***H02K 1/20***

(11) **2 074 086** (51) ***C07D 207/06***
(87) WO 2008/048609

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2008/037467

(11) **2 075 475** (51) ***F16B 5/02***

(11) **2 075 793** (51) ***G11B 20/12***

(11) **2 075 960** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 076 437** (51) ***B64D 13/00***
(87) WO 2008/031510

(11) **2 077 041** (51) ***H04Q 3/64***
(87) WO 2008/045657

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***
(87) WO 2008/037252

(11) **2 078 659** (51) ***B61L 29/30***

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***

(11) **2 079 656** (51) ***B66C 13/16***
(87) WO 2008/058077

(11) **2 079 853** (51) ***C14C 3/06***
(87) WO 2008/043643

(11) **2 080 123** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/047053

(11) **2 080 221** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2008/058270

(11) **2 080 495** (51) ***A61F 9/008***

(11) **2 080 817** (51) ***C23C 16/44***

(11) **2 081 254** (51) ***H01Q 9/27***

(11) **2 081 939** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2008/035195

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***

(11) **2 083 208** (51) ***F16M 13/02***

(11) **2 084 326** (51) ***D21H 21/48***
(87) WO 2008/047003

(11) **2 085 228** (51) ***B41J 2/45***

(11) **2 085 409** (51) ***C08F 257/02***

(11) **2 086 011** (51) ***H01L 29/423***

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/106872

(11) **2 087 193** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2008/046628

(11) **2 087 782** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/067783

(11) **2 087 878** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2008/136433

(11) **2 087 974** (51) ***B27M 3/18***

(11) **2 088 064** (51) ***B62D 55/21***

(11) **2 088 483** (51) ***G04G 21/04***

(11) **2 088 803** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 089 941** (51) ***H01R 31/06***
(87) WO 2008/055597

(11) **2 090 206** (51) ***A47J 37/08***

(11) **2 090 243** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 090 475** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 090 515** (51) ***B65D 1/08***

(11) **2 090 667** (51) ***C21D 1/52***

(11) **2 091 688** (51) ***B24B 7/18***
(87) WO 2008/069748

(11) **2 092 344** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2008/063928

(11) **2 093 135** (51) ***B62J 27/00***

(11) **2 094 013** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 094 338** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2008/059448

(11) **2 094 990** (51) ***F16D 55/226***
(87) WO 2008/061841

(11) **2 094 995** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2008/058856

(11) **2 095 793** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 096 037** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2008/059762

(11) **2 096 496** (51) ***G03G 11/00***

(11) **2 097 434** (51) ***C07H 19/20***
(87) WO 2008/062206

(11) **2 097 610** (51) ***E21B 10/32***
(87) WO 2008/070038

(11) **2 097 809** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/073741

(11) **2 097 904** (51) ***G11C 16/02***
(87) WO 2008/067799

(11) **2 098 194** (51) ***A61F 2/84***

(11) **2 098 411** (51) ***B60R 9/00***

(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2008/060740

(11) **2 100 343** (51) ***H01P 1/201***
(87) WO 2008/068025

(11) **2 100 496** (51) ***A01F 12/28***

(11) **2 100 692** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 100 775** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2009/051174

(11) **2 100 808** (51) ***B63H 5/16***

(11) **2 101 080** (51) ***F16G 3/16***

(11) **2 101 266** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 101 523** (51) ***H04W 4/12***

(11) **2 101 710** (51) ***A61J 1/14***
(87) WO 2008/079238

(11) **2 102 016** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2008/071634

(11) **2 102 324** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2008/060798

(11) **2 103 326** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 103 559** (51) ***B65H 39/043***

(11) **2 104 966** (51) ***H01R 13/641***
(87) WO 2008/071881

(11) **2 105 259** (51) ***B25C 1/00***

(11) **2 105 780** (51) ***G02B 23/24***

(11) **2 106 805** (51) ***A61K 47/14***

(11) **2 106 938** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 107 007** (51) ***B65D 47/12***

(11) **2 107 097** (51) ***C09K 19/06***

(11) **2 107 716** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 107 867** (51) ***A01D 45/02***
(87) WO 2008/104816

(11) **2 108 237** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2009/089610

(11) **2 108 411** (51) ***A63B 71/14***

(11) **2 108 537** (51) ***B60L 11/12***

(11) **2 108 720** (51) ***D01G 19/08***

(11) **2 110 011** (51) ***A01D 34/00***

(11) **2 110 202** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **2 110 222** (51) ***B29C 45/26***

(11) **2 110 345** (51) ***B65G 37/02***

(11) **2 110 686** (51) ***G01V 1/30***

(11) **2 111 354** (51) ***B62M 3/08***
(87) WO 2008/038073

(11) **2 111 739** (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 111 811** (51) ***A61B 17/88***

(11) **2 111 851** (51) ***A61K 8/37***

(11) **2 112 040** (51) ***B60S 9/04***

(11) **2 112 041** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 112 044** (51) ***B60W 30/02***

(11) **2 112 205** (51) ***C09D 7/02***

(11) **2 112 429** (51) ***F21V 7/00***

(11) **2 112 655** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **2 112 773** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 112 790** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 113 162** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 113 662** (51) ***F04B 27/18***

(11) **2 113 754** (51) ***G01G 19/44***

(11) **2 114 168** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2008/094830

(11) **2 114 220** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2008/107556

(11) **2 114 525** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2008/105692

(11) **2 114 769** (51) ***B65B 3/04***
(87) WO 2008/091143

(11) **2 115 320** (51) ***B60K 6/547***
(87) WO 2008/095789

(11) **2 116 129** (51) ***A01G 25/02***

(11) **2 116 179** (51) ***A61B 3/107***

(11) **2 116 342** (51) ***B27F 7/21***

(11) **2 116 423** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 116 702** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 116 748** (51) ***F16K 11/078***

(11) **2 117 270** (51) ***H04W 36/22***

(11) **2 117 514** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2008/107908

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***
(87) WO 2008/092835

(11) **2 118 854** (51) ***G06T 17/05***
(87) WO 2008/100879

(11) **2 122 196** (51) ***F16H 3/12***
(87) WO 2008/095790

(11) **2 123 364** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 123 521** (51) ***B60R 25/04***

(11) **2 123 848** (51) ***E04G 21/12***

(11) **2 124 188** (51) ***G06T 3/40***

(11) **2 126 378** (51) ***F16B 7/18***
(87) WO 2008/083832

(11) **2 127 071** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2008/075318

(11) **2 127 504** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2008/090399

(11) **2 129 255** (51) ***A44C 5/10***
(87) WO 2008/139346

(11) **2 130 248** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2008/113570

(11) **2 130 268** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2008/115388

(11) **2 130 967** (51) ***D06F 58/26***

(11) **2 132 604** (51) ***G04B 17/28***
(87) WO 2008/125503

(11) **2 133 437** (51) ***C22C 9/04***

(11) **2 134 508** (51) ***B24B 7/00***
(87) WO 2008/115628

(11) **2 134 581** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2008/116629

(11) **2 134 931** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2008/128259

(11) **2 136 483** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/046663

(11) **2 137 423** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2008/101729

(11) **2 137 449** (51) ***F16L 53/00***
(87) WO 2008/131993

(11) **2 137 944** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/122514

(11) **2 138 017** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2008/128573

(11) **2 138 025** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 138 026** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 139 608** (51) ***B05B 15/06***
(87) WO 2008/116778

(11) **2 139 821** (51) ***C03C 4/00***
(87) WO 2009/084067

(11) **2 141 440** (51) ***F41B 11/02***

(11) **2 142 570** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2008/122551

(11) **2 142 817** (51) ***F16D 1/072***
(87) WO 2008/145885

(11) **2 143 318** (51) ***A01D 41/14***

(11) **2 143 953** (51) ***F04D 1/06***

(11) **2 144 040** (51) ***G01D 4/00***

(11) **2 144 709** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2008/125980

(11) **2 144 906** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/122513

(11) **2 145 110** (51) ***F04C 2/08***
(87) WO 2008/125981

(11) **2 145 784** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 146 042** (51) ***E06B 5/16***

(11) **2 146 840** (51) ***B29C 70/88***
(87) WO 2008/130738

(11) **2 146 897** (51) ***B64D 29/00***
(87) WO 2008/130739

(11) **2 147 035** (51) ***C08G 59/38***
(87) WO 2008/127556

(11) **2 147 587** (51) ***A01B 59/06***

(11) **2 147 742** (51) ***B23Q 3/18***

(11) **2 148 396** (51) ***H01R 13/453***

(11) **2 149 290** (51) ***A01D 46/28***

(11) **2 149 410** (51) ***B21F 27/10***

(11) **2 149 480** (51) ***B60R 21/213***

(11) **2 149 644** (51) ***E03D 1/14***

(11) **2 150 161** (51) ***A47K 3/28***
(87) WO 2008/132430

(11) **2 150 377** (51) ***B24B 41/06***
(87) WO 2008/128758

(11) **2 151 333** (51) ***B60C 11/03***

(11) **2 152 487** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2009/090264

(11) **2 152 565** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2008/131991

(11) **2 152 636** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2008/145211

(11) **2 153 085** (51) ***F16F 15/16***
(87) WO 2008/135158

(11) **2 153 914** (51) ***B08B 1/04***

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(87) WO 2009/016853

(11) **2 154 525** (51) ***G01N 27/414***

(11) **2 156 056** (51) ***F04D 29/10***
(87) WO 2008/138730

(11) **2 156 464** (51) ***H01J 61/72***
(87) WO 2008/140889

(11) **2 157 360** (51) ***F21S 8/02***

(11) **2 158 477** (51) ***G01N 27/74***
(87) WO 2008/154981

(11) **2 159 391** (51) ***F01N 3/30***

(11) **2 159 411** (51) ***F03C 1/06***

(11) **2 159 798** (51) ***G11C 5/14***

(11) **2 161 182** (51) ***B62D 53/00***

(11) **2 161 956** (51) ***H04W 16/18***

(11) **2 162 154** (51) ***A61K 47/22***
(87) WO 2008/143682

(11) **2 162 323** (51) ***B60S 1/50***
(87) WO 2009/016297

(11) **2 162 989** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2009/001308

(11) **2 163 157** (51) ***A21D 2/18***

(11) **2 163 774** (51) ***F16C 17/12***

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***

(11) **2 165 063** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2008/145228

(11) **2 165 784** (51) ***B21D 28/04***

(11) **2 167 162** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2009/006500

(11) **2 167 250** (51) ***B21C 37/16***
(87) WO 2009/003498

(11) **2 169 772** (51) ***H01R 4/18***

(11) **2 171 302** (51) ***F16D 41/18***
(87) WO 2009/000716

(11) **2 171 416** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2009/016160

(11) **2 172 791** (51) ***G01V 8/20***

(11) **2 173 461** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2009/015684

(11) **2 174 426** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2009/015702

(11) **2 174 465** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/016070

(11) **2 174 880** (51) ***B65D 21/02***

(11) **2 175 049** (51) ***C23C 22/00***

(11) **2 175 057** (51) ***D03D 39/20***

(11) **2 176 101** (51) ***B60S 1/50***
(87) WO 2009/007645

(11) **2 176 176** (51) ***C02F 3/30***
(87) WO 2009/050347

(11) **2 176 955** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2009/011927

(11) **2 177 179** (51) ***A61F 2/16***

(11) **2 177 252** (51) ***B01D 39/20***

(11) **2 178 726** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2009/007647

(11) **2 178 781** (51) ***B65H 29/16***
(87) WO 2009/053543

(11) **2 179 299** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2009/019025

(11) **2 179 301** (51) ***G01S 17/02***
(87) WO 2009/012886

(11) **2 179 716** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 180 722** (51) ***H04R 19/01***

(11) **2 180 976** (51) ***B23Q 5/40***
(87) WO 2009/021593

(11) **2 181 271** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2009/023815

(11) **2 181 628** (51) ***A47J 19/02***

(11) **2 181 780** (51) ***B21D 7/024***

(11) **2 181 789** (51) ***B23F 21/22***

(11) **2 182 994** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2009/014776

(11) **2 183 135** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2009/031007

(11) **2 183 138** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2009/027201

(11) **2 184 170** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 185 250** (51) ***A63B 22/08***
(87) WO 2009/026873

(11) **2 185 561** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/044007

(11) **2 186 304** (51) ***H04M 1/06***
(87) WO 2009/030256

(11) **2 187 273** (51) ***G04D 3/00***

(11) **2 187 571** (51) ***H04L 12/40***

(11) **2 187 878** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2009/050567

(11) **2 188 191** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2009/021976

(11) **2 188 674** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2009/035328

(11) **2 188 829** (51) ***H01J 65/04***
(87) WO 2009/063205

(11) **2 189 252** (51) ***B25J 9/00***

(11) **2 189 262** (51) ***B28B 11/14***

(11) **2 189 564** (51) ***D05B 3/06***

(11) **2 189 611** (51) ***E06B 3/54***

(11) **2 190 313** (51) ***A24F 23/00***
(87) WO 2009/000829

(11) **2 190 755** (51) ***B65D 47/26***
(87) WO 2009/020393

(11) **2 190 918** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2009/035850

(11) **2 191 976** (51) ***B41M 5/26***

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 192 044** (51) ***B65D 5/42***

(11) **2 193 059** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2009/037238

(11) **2 193 167** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2009/040201

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(87) WO 2009/068153

(11) **2 195 499** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2009/049588

(11) **2 195 598** (51) ***F41A 5/18***
(87) WO 2009/061546

(11) **2 196 006** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2009/033554

(11) **2 196 823** (51) ***G01S 13/84***

(11) **2 197 479** (51) ***A61K 38/45***
(87) WO 2009/027107

(11) **2 197 567** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2009/053590

(11) **2 197 670** (51) ***B32B 17/02***
(87) WO 2009/053573

(11) **2 198 106** (51) ***E06B 5/11***
(87) WO 2009/037389

(11) **2 199 209** (51) ***B65B 5/10***

(11) **2 199 593** (51) ***F02M 61/16***

(11) **2 200 240** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 201 291** (51) ***F21V 5/04***
(87) WO 2009/036964

(11) **2 201 429** (51) ***G04F 1/00***
(87) WO 2009/040547

(11) **2 201 673** (51) ***H02P 9/04***
(87) WO 2009/051585

(11) **2 202 159** (51) ***B65B 17/02***

(11) **2 202 162** (51) ***B65B 51/04***

(11) **2 203 400** (51) ***C04B 28/04***
(87) WO 2009/083809

(11) **2 203 430** (51) ***C07D 239/22***
(87) WO 2009/039135

(11) **2 203 526** (51) ***C09C 1/02***
(87) WO 2009/053018

(11) **2 205 359** (51) ***B02C 17/22***
(87) WO 2009/050723

(11) **2 205 374** (51) ***B21D 13/04***
(87) WO 2009/049771

(11) **2 205 489** (51) ***B65B 1/46***
(87) WO 2009/040634

(11) **2 205 673** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2009/056517

(11) **2 205 855** (51) ***F02M 57/02***
(87) WO 2009/053201

(11) **2 205 941** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2009/053314

(11) **2 207 466** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2009/056451

(11) **2 207 735** (51) ***B65D 85/00***
(87) WO 2009/044128

(11) **2 208 045** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2009/053902

(11) **2 208 206** (51) ***G21C 17/06***
(87) WO 2009/047256

(11) **2 208 323** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/061784

(11) **2 209 602** (51) ***B29C 47/10***
(87) WO 2009/059760

(11) **2 209 816** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2009/062561

(11) **2 210 763** (51) ***B60K 37/02***

(11) **2 211 314** (51) ***G07D 11/00***

(11) **2 212 052** (51) ***B23K 26/28***
(87) WO 2009/068119

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2009/062913

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***
(87) WO 2009/066203

(11) **2 213 060** (51) ***H04W 24/08***
(87) WO 2009/027143

(11) **2 213 629** (51) ***C02F 3/32***

(11) **2 216 693** (51) ***G04B 19/02***

(11) **2 217 009** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 217 450** (51) ***B41N 3/08***
(87) WO 2009/065849

(11) **2 217 503** (51) ***B65D 5/50***
(87) WO 2009/056798

(11) **2 218 208** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2009/074726

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/043897

(11) **2 219 331** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 219 521** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2009/061181

(11) **2 219 905** (51) ***B60R 21/13***
(87) WO 2009/077083

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(87) WO 2009/065129

(11) **2 220 528** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2009/080163

(11) **2 222 164** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2009/060015

(11) **2 222 455** (51) ***B29D 30/24***
(87) WO 2009/063264

(11) **2 222 658** (51) ***C07D 319/12***
(87) WO 2009/077615

(11) **2 223 123** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2009/068574

(11) **2 225 308** (51) ***C08G 65/336***
(87) WO 2009/080440

(11) **2 225 322** (51) ***C08K 5/52***
(87) WO 2009/080246

(11) **2 225 568** (51) ***G01P 13/04***
(87) WO 2009/080157

(11) **2 225 762** (51) ***G21F 1/04***
(87) WO 2009/106730

(11) **2 225 806** (51) ***H01R 39/38***
(87) WO 2009/068340

(11) **2 227 130** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2009/068381

(11) **2 229 262** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2009/077118

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(87) WO 2009/088450

(11) **2 231 755** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2009/086251

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(87) WO 2009/086375

(11) **2 231 794** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/077579

(11) **2 234 492** (51) ***A01N 47/02***
(87) WO 2009/103901

(11) **2 234 756** (51) ***B23Q 39/04***
(87) WO 2009/081443

(11) **2 234 807** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2009/078471

(11) **2 234 825** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2009/080097

(11) **2 234 859** (51) ***B61B 12/02***
(87) WO 2009/082827

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***
(87) WO 2009/080059

(11) **2 235 070** (51) ***C08F 8/32***
(87) WO 2009/080499

(11) **2 235 824** (51) ***H03K 5/135***
(87) WO 2008/122958

(11) **2 237 973** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2009/080077

(11) **2 238 029** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2009/095439

(11) **2 238 508** (51) ***G03B 15/02***
(87) WO 2009/095604

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/095203

(11) **2 240 288** (51) ***B21D 28/26***
(87) WO 2009/095262

(11) **2 240 542** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2009/092691

(11) **2 241 253** (51) ***A61B 6/08***

(11) **2 242 665** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2009/100952

(11) **2 242 697** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2009/103817

(11) **2 245 594** (51) ***G06T 7/40***
(87) WO 2009/090586

(11) **2 246 520** (51) ***E21B 17/07***

(11) **2 250 311** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2009/103677

(11) **2 252 494** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2009/100850

(11) **2 253 024** (51) ***H01L 31/058***
(87) WO 2009/101196

(11) **2 254 691** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2009/115158

(11) **2 263 124** (51) ***G04B 19/00***
(87) WO 2009/121424

(11) **2 264 240** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 308 561** (51) ***A61N 5/10***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 805 822** (51) ***C07K 14/505***

(11) **0 820 901** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **0 833 291** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **0 835 110** (51) ***A61K 31/495***

(11) **0 840 676** (51) ***B32B 15/08***

(11) **0 853 647** (51) ***C09B 11/00***

(11) **0 939 804** (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 946 323** (51) ***B22F 1/00***

(11) **0 949 433** (51) ***F16D 65/16***

(11) **1 012 274** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 014 916** (51) ***A61K 8/00***

(11) **1 074 521** (51) ***C03C 3/087***

(11) **1 123 759** (51) ***B21D 13/04***

(11) **1 131 080** (51) ***A61K 35/74***

(11) **1 187 882** (51) ***C09D 4/00***

(11) **1 231 271** (51) ***C12N 15/48***

(11) **1 253 124** (51) ***C04B 41/87***

(11) **1 294 991** (51) ***E01C 23/088***

(11) **1 325 102** (51) ***C11D 3/386***

(11) **1 333 044** (51) ***C08F 297/08***

(11) **1 389 244** (51) ***D03D 47/34***

(11) **1 404 910** (51) ***D02G 1/12***

(11) **1 409 185** (51) ***B23G 7/02***

(11) **1 435 328** (51) ***B65D 19/00***

(11) **1 457 196** (51) ***A61K 8/87***

(11) **1 595 780** (51) ***B62L 1/00***

(11) **1 624 982** (51) ***B21B 37/74***

(11) **1 708 930** (51) ***B65D 47/26***

(11) **1 761 196** (51) ***A61C 13/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 682 792** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 761 529** (51) ***C07D 471/04***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 999 556** (51) ***G21K 5/10***
(84) NL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 022 786** (51) ***H01L 29/786***
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 028 410** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 031 373** (51) ***B01J 8/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 031 936** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 036 866** (51) ***D02G 3/46***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 037 161** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 039 025** (51) ***D21H 21/54***
(84) CY 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 039 639** (51) ***H03K 19/0185***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 040 999** (51) ***B64C 3/48***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 041 792** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 041 822** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 041 839** (51) ***H04W 16/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) SE 13.10.2010

(11) **1 046 336** (51) ***A01J 7/02***
(84) NL 27.10.2010 (84) SE 27.10.2010

(11) **1 046 775** (51) ***G05B 19/39***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 048 209** (51) ***A01K 15/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 048 635** (51) ***C05F 17/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 050 747** (51) ***G01F 15/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 051 036** (51) ***H04N 7/167***
(84) FI 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010

(11) **1 052 702** (51) ***H01L 31/032***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 058 379** (51) ***H03D 7/14***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 059 260** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 059 370** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 060 997** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 061 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 063 540** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 065 282** (51) ***C21D 8/04***
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 30.06.2003
DE 01.01.2011 FI 30.06.2010
IE 30.06.2010 IT 30.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2003
NL 01.01.2011 PT 31.12.2010

(11) **1 066 595** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 067 795** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 067 820** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 072 870** (51) ***G01F 23/26***
(84) NL 29.09.2010

(11) **1 074 954** (51) ***G07F 17/32***
(84) FI 29.09.2010 (84) NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 078 431** (51) ***H02H 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 078 473** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 08.12.2010

(11) **1 079 026** (51) ***E02B 11/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 079 652** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) SE 20.10.2010

(11) **1 081 230** (51) ***C12P 19/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 083 477** (51) ***G06F 3/042***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 084 627** (51) ***A23L 2/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 084 961** (51) ***B65D 45/34***
(84) CY 24.11.2010 (84) PT 24.03.2011

(11) **1 085 062** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 085 076** (51) ***C10M 163/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 085 576** (51) ***H01L 27/32***
(84) FI 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010

(11) **1 087 015** (51) ***C12N 15/61***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 087 102** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 088 576** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 088 662** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 089 347** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 091 575** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 091 619** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 092 788** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010

MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 092 978** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 093 910** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 094 529** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 094 592** (51) ***H02M 5/458***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 094 691** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
MC 31.10.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 095 812** (51) ***B60M 1/08***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 096 010** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 096 465** (51) ***G09G 3/30***
(84) FI 22.09.2010 (84) NL 22.09.2010

(11) **1 100 226** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IT 17.02.2010
MC 31.10.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 104 117** (51) ***H04B 5/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 106 478** (51) ***B62D 21/11***
(84) CY 21.07.2010 (84) DK 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 109 218** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 110 927** (51) ***C06B 23/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 111 114** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 PT 17.01.2011

(11) **1 111 323** (51) ***F28F 3/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 111 363** (51) ***G01M 13/04***
(84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011

(11) **1 111 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 112 928** (51) ***B64C 3/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 113 611** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 115 065** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 116 503** (51) ***A63B 49/08***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 116 588** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 116 768** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 121 927** (51) ***A61K 8/42***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 122 405** (51) ***F01D 5/18***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 122 868** (51) ***H02K 26/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 122 876** (51) ***G08C 23/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 123 977** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 125 634** (51) ***B01J 25/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 126 236** (51) ***G06F 3/042***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 126 713** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 15.09.2010 (84) GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 127 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 128 366** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 128 497** (51) ***H01R 43/24***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 128 542** (51) ***H02P 3/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 128 576** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 129 744** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 130 729** (51) ***H02B 11/127***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 132 775** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 132 936** (51) ***H01J 9/02***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 133 565** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 134 525** (51) ***F25J 3/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 136 464** (51) ***C05F 9/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 137 087** (51) ***H01M 4/52***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 138 706** (51) ***C08G 18/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 138 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 139 187** (51) ***G04G 13/02***
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 139 484** (51) ***H01P 1/185***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 145 470** (51) ***H04K 1/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010

SE 03.11.2010

(11) **1 145 754** (51) ***B01D 46/26***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 148 437** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 148 641** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 148 680** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 148 819** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 149 383** (51) ***G11C 16/30***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 149 487** (51) ***H04N 3/15***
(84) PT 03.03.2011 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 149 697** (51) ***B41F 13/14***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 149 893** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 149 905** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 15.09.2010 (84) GR 16.12.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 149 975** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 152 484** (51) ***H01Q 13/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 152 564** (51) ***H04L 5/14***
(84) FI 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 153 407** (51) ***H01J 7/24***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 153 444** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 153 613** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 154 022** (51) ***C12P 17/06***
(84) NL 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 154 054** (51) ***D02G 1/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 154 521** (51) ***H01R 4/26***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 155 721** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 156 514** (51) ***H01K 1/32***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 156 568** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 156 721** (51) ***A24C 1/32***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 156 741** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 157 169** (51) ***E02D 3/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 157 407** (51) ***H01J 49/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 157 577** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 158 948** (51) ***A61G 10/02***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 159 003** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 159 074** (51) ***B03C 3/16***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 159 457** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 159 781** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 160 719** (51) ***G06K 7/12***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 160 872** (51) ***H01L 29/78***
(84) NL 20.10.2010

(11) **1 162 106** (51) ***B60L 15/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 162 767** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 162 797** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 163 473** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 163 543** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 163 544** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 164 195** (51) ***C12N 15/86***
(84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 164 662** (51) ***H01R 13/115***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 164 672** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 165 133** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 166 692** (51) ***A47G 19/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 167 026** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CY 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 20.06.2006 IT 20.06.2010
LU 20.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2011 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 167 034** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 22.06.2009
IT 22.06.2010 LU 22.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.01.2011
PT 06.09.2009

(11) **1 167 462** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 168 351** (51) ***G11B 33/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 168 553** (51) ***H02B 13/065***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 168 650** (51) ***H04B 1/44***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 169 139** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 169 653** (51) ***G01S 3/16***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 169 885** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 170 004** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 170 442** (51) ***E05B 37/16***
(84) FI 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010

(11) **1 170 909** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 29.09.2010

(11) **1 171 451** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 172 260** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 172 369** (51) ***C07H 13/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 172 910** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 10.01.2011

(11) **1 173 915** (51) ***H02K 1/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010

(11) **1 174 280** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 174 688** (51) ***G01D 21/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 175 128** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 175 767** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 176 002** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 176 547** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 176 619** (51) ***H01H 13/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 176 684** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 176 913** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 177 011** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 177 015** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 177 699** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 177 711** (51) ***H05B 41/24***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 178 307** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 178 635** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 178 758** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 179 595** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 181 274** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 181 358** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 181 707** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 182 294** (51) ***E01B 3/28***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 182 506** (51) ***G03F 7/039***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 182 538** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 182 984** (51) ***A61C 3/03***
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 183 022** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 183 161** (51) ***B60H 1/22***
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 183 779** (51) ***H03K 3/014***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 183 780** (51) ***H03K 19/003***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 184 020** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 184 138** (51) ***B25H 1/00***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 184 319** (51) ***B65H 35/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 184 441** (51) ***C09K 19/20***
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 184 488** (51) ***C30B 25/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 184 496** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 185 188** (51) ***A47C 23/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 185 291** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 26.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 03.02.2011

(11) **1 185 667** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 185 834** (51) ***F41G 1/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 186 621** (51) ***C08G 18/42***
(84) FR 16.08.2006 (84) IT 19.06.2009
NL 01.01.2011 PT 20.12.2010

(11) **1 186 682** (51) ***C23C 14/35***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 187 198** (51) ***H01L 23/14***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 187 594** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 188 091** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 189 079** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 189 364** (51) ***H04B 7/10***
(84) FI 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 189 629** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 189 682** (51) ***B01D 63/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 189 813** (51) ***B65D 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 190 297** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 190 926** (51) ***B61F 5/24***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 192 743** (51) ***H04H 60/15***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 192 832** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 192 905** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 193 590** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 193 714** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 193 850** (51) ***H02M 3/157***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 193 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 194 449** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 194 504** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 194 522** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 194 833** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 194 960** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 195 245** (51) ***B41F 13/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011

(11) **1 195 512** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 31.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 195 594** (51) ***G01N 1/30***
(84) CY 17.02.2010 (84) MC 31.10.2010

(11) **1 195 617** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 196 196** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011

(11) **1 196 994** (51) ***H03K 17/082***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 197 127** (51) ***H05G 2/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 197 209** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 197 574** (51) ***C23C 14/04***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 197 805** (51) ***G03G 9/087***
(84) BE 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 198 414** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 198 630** (51) ***D04H 1/64***
(84) BE 24.12.2008 (84) CH 30.06.2010
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 21.06.2010 LI 30.06.2010
LU 20.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2011 PT 25.05.2009

(11) **1 198 905** (51) ***H04B 7/155***
(84) FI 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) **1 198 948** (51) ***H04M 11/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 199 166** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 199 293** (51) ***C07C 11/04***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 199 335** (51) ***C09C 1/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 199 470** (51) ***F02P 23/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 31.10.2010 PT 03.01.2011

(11) **1 199 635** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 200 946** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 DK 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 201 215** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 201 284** (51) ***B01D 3/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 201 604** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 201 625** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 17.03.2010 (84) DK 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 31.10.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 201 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 202 077** (51) ***G01V 3/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 202 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 202 239** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 202 676** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 202 866** (51) ***B42F 13/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 203 467** (51) ***H04J 11/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 203 886** (51) ***F04D 15/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 204 415** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 204 623** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 204 642** (51) ***C07D 213/61***
(84) FI 13.10.2010 (84) SE 13.10.2010

(11) **1 204 682** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 204 856** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 18.08.2008 (84) FI 18.08.2010
LU 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 01.03.2011

(11) **1 205 302** (51) ***B41J 2/135***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 205 572** (51) ***C23C 2/24***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 206 929** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 207 136** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 207 634** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 208 307** (51) ***F16C 7/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 208 364** (51) ***G01L 23/22***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 208 843** (51) ***A61K 31/593***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 209 149** (51) ***C07C 311/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 209 487** (51) ***G01S 17/46***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 209 856** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 210 001** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 210 036** (51) ***A61L 27/42***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 210 603** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 210 634** (51) ***G02B 7/28***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 210 848** (51) ***H05K 1/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 211 122** (51) ***B60M 1/28***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 211 737** (51) ***H01L 33/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 211 920** (51) ***H05K 3/28***
(84) FI 15.09.2010 (84) NL 15.09.2010

(11) **1 212 018** (51) ***A61F 6/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 212 542** (51) ***F16C 32/06***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 212 703** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 212 919** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 213 340** (51) ***C10M 125/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 213 697** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 214 064** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 214 272** (51) ***C01B 33/12***
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 214 643** (51) ***G06F 17/27***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 214 891** (51) ***A23L 1/182***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 215 135** (51) ***B65D 81/30***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

SE 17.11.2010

(11) **1 215 504** (51) ***G01R 19/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 215 712** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 216 286** (51) ***C10B 29/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 216 664** (51) ***A61B 17/54***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 216 904** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 218 102** (51) ***B01J 23/26***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.08.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 01.03.2011 PT 02.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 218 174** (51) ***D06N 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 218 198** (51) ***B41J 13/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 218 284** (51) ***B67B 7/86***
(84) CY 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 218 815** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010

(11) **1 219 044** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 219 141** (51) ***C23C 16/46***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 219 580** (51) ***C04B 35/64***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 219 585** (51) ***C07C 29/151***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 219 921** (51) ***G01B 11/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 219 926** (51) ***G01C 19/66***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 220 838** (51) ***C07D 203/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 220 906** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 220 944** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 221 052** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IT 17.03.2010
MC 31.10.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 221 273** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 221 608** (51) ***G01N 22/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 221 893** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 221 927** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 222 115** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 222 285** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IT 23.06.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 222 304** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
MC 31.10.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 222 604** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
FI 17.03.2010 MC 31.10.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 222 644** (51) ***G08C 21/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 222 677** (51) ***H01J 27/08***
(84) CY 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IT 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 222 685** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IT 17.02.2010
MC 31.10.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 222 834** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 DK 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 223 031** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 223 222** (51) ***C12P 7/64***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 223 799** (51) ***A01H 1/06***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
MC 31.10.2010

(11) **1 223 923** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 MC 31.10.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 223 956** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 224 033** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 224 222** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.02.2010 (84) CY 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 31.10.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 224 242** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 224 614** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 224 619** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 31.10.2010 NL 10.02.2010

(11) **1 224 652** (51) ***G09F 9/35***
(84) CY 21.07.2010 (84) DK 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 224 735** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 224 741** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 225 205** (51) ***C09C 1/56***
(84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 225 673** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 225 952** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IT 24.02.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 226 153** (51) ***C07H 23/00***
(84) BE 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IT 03.03.2010
MC 31.10.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 226 697** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011

(11) **1 226 835** (51) ***A61L 9/14***
(84) PT 24.01.2011

(11) **1 227 630** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 227 991** (51) ***B65D 65/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010

(11) **1 228 087** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 228 408** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 229 207** (51) ***H02G 3/22***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 229 339** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 230 034** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 230 061** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 30.06.2004 FI 02.11.2010
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 PT 30.11.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 230 304** (51) ***C09B 62/002***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 230 821** (51) ***H04W 40/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010

(11) **1 230 905** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 231 155** (51) ***B65D 33/25***
(84) BE 10.03.2010 (84) DK 10.03.2010
GR 11.06.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 231 230** (51) ***C08F 212/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 231 294** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 231 525** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 231 653** (51) ***H01M 4/13***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 232 095** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 232 218** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IT 03.03.2010
MC 31.10.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 232 513** (51) ***H05H 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 232 595** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 232 661** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011

(11) **1 232 662** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 232 906** (51) ***B60P 3/22***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 232 910** (51) ***B60Q 1/30***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 233 036** (51) ***C08G 69/32***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 233 042** (51) ***C09C 1/50***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010

(11) **1 233 066** (51) ***C12N 15/87***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 233 146** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 233 282** (51) ***G01S 13/42***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 234 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 234 276** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

SE 17.11.2010

(11) **1 234 327** (51) ***H01L 21/31***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 234 343** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 234 564** (51) ***A61F 13/551***
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 19.04.2006
FI 18.06.2010 IE 18.06.2010
LI 30.06.2010 LU 18.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2011
PT 19.09.2006

(11) **1 236 445** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 237 072** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 237 590** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 238 248** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 238 456** (51) ***H03K 5/22***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 238 494** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 238 737** (51) ***B23G 1/16***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 238 755** (51) ***B24B 37/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 238 786** (51) ***B29C 70/76***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 239 246** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CY 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LI 31.07.2006 LU 18.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2011
PT 18.01.2011 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 239 283** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 239 919** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 240 196** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 240 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 240 675** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 241 010** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 241 513** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 241 762** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 242 310** (51) ***C01B 37/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 242 437** (51) ***C07H 7/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 242 586** (51) ***C12N 9/12***
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 242 674** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 242 735** (51) ***F02D 13/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 242 769** (51) ***F17B 1/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 242 891** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 31.10.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 242 900** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 244 014** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 244 240** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 244 460** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 244 790** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 244 995** (51) ***G06G 7/48***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 245 008** (51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 245 116** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 245 693** (51) ***C23C 14/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 246 204** (51) ***G21F 5/012***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 246 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 246 501** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 246 613** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 246 922** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 247 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 247 241** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 247 715** (51) ***B61G 9/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 247 728** (51) ***B62D 55/104***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 248 082** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 248 092** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 248 132** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 248 499** (51) ***H05G 2/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IT 26.05.2010
MC 31.10.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 248 570** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 248 579** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 248 829** (51) ***C10L 9/08***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 248 872** (51) ***D04C 3/40***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 249 543** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 29.09.2010 (84) NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 250 008** (51) ***H04N 7/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 250 055** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 250 097** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 250 487** (51) ***D21C 9/00***
(84) GR 30.12.2010 (84) NL 29.09.2010

(11) **1 250 901** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 250 905** (51) ***A61J 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 251 395** (51) ***G03C 1/12***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 251 752** (51) ***A23L 3/36***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 252 324** (51) ***C12P 7/64***
(84) SE 20.10.2010

(11) **1 252 487** (51) ***G01G 17/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 252 567** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 252 803** (51) ***H01L 51/30***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 253 135** (51) ***C07C 69/74***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 253 223** (51) ***D01D 5/253***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 253 285** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 253 472** (51) ***G03F 7/32***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 253 982** (51) ***B08B 9/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 254 196** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 254 369** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 254 399** (51) ***G04B 19/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 254 631** (51) ***A61B 5/145***
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 254 746** (51) ***B25G 3/30***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 255 244** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 255 543** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 255 553** (51) ***A61K 31/565***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 255 609** (51) ***B01J 35/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 255 800** (51) ***C10B 53/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 255 868** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 255 969** (51) ***G01F 23/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 257 205** (51) ***A61B 17/064***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 258 104** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 258 446** (51) ***B66B 13/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 258 462** (51) ***C04B 7/47***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 258 713** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 258 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 259 127** (51) ***A23K 1/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 259 155** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 259 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 259 465** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 259 965** (51) ***G11C 27/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010

(11) **1 260 175** (51) ***A61B 5/028***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 260 333** (51) ***B27L 11/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 260 830** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 16.12.2010 (84) PT 17.01.2011

(11) **1 261 106** (51) ***H02K 55/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 261 718** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 261 864** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 261 936** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 262 039** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 262 769** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 263 062** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010

(11) **1 263 111** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 263 268** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 263 322** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 263 345** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 263 411** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 263 487** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 263 580** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 263 672** (51) ***B66F 9/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 263 941** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 263 983** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 264 228** (51) ***G05D 16/20***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 264 382** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 264 883** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
ES 25.07.2010 GR 15.07.2010
IT 14.04.2010 NL 02.01.2011
SE 14.04.2010

(11) **1 265 257** (51) ***G21F 7/053***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 265 558** (51) ***A61F 2/32***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 265 710** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 265 842** (51) ***C07C 68/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 266 207** (51) ***G01N 21/77***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 266 438** (51) ***H02K 1/16***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 266 538** (51) ***H04R 1/34***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 267 387** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 267 456** (51) ***H01R 43/01***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PT 24.01.2011

(11) **1 267 463** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 267 635** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 267 703** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 267 713** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 267 948** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 267 991** (51) ***A61F 9/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 268 190** (51) ***B32B 15/01***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 268 446** (51) ***C07D 239/52***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 268 760** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 269 215** (51) ***G01S 19/23***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 269 454** (51) ***G09F 21/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 269 474** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 269 493** (51) ***H01F 27/25***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 269 540** (51) ***H01L 23/544***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 269 596** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 269 656** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 269 657** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 269 816** (51) ***A01B 59/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 269 900** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 269 990** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 270 320** (51) ***B60Q 1/068***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 270 588** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 271 728** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 271 804** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 271 995** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 272 003** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 272 119** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 272 165** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 272 277** (51) ***B04B 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 272 492** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 272 524** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 273 000** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 273 086** (51) ***H02K 3/32***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 273 089** (51) ***H02K 41/03***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 273 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010

(11) **1 274 294** (51) ***A01C 23/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 274 564** (51) ***D21H 27/02***
(84) FI 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010

(11) **1 274 658** (51) ***C03C 8/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 274 998** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 274 999** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 275 046** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 275 244** (51) ***H04N 5/14***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 275 348** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 275 481** (51) ***B27L 5/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 275 909** (51) ***F24F 11/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 276 265** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 276 463** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 276 486** (51) ***A61K 35/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 276 752** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 276 852** (51) ***C12N 7/01***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 276 878** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 277 121** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 277 237** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 277 238** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 277 485** (51) ***A61M 1/28***
(84) CH 31.08.2010 (84) LI 31.08.2010
NL 01.03.2011

(11) **1 277 486** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 277 927** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 278 220** (51) ***H01H 19/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 278 259** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 279 035** (51) ***G01N 33/96***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 279 140** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 279 373** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 279 430** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 279 893** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 280 238** (51) ***H01R 4/38***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 280 764** (51) ***C07C 259/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 281 236** (51) ***H03H 21/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 281 468** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 281 730** (51) ***C08L 27/04***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 281 752** (51) ***C12N 1/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 281 764** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 282 095** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 282 493** (51) ***B27N 5/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 SE 24.11.2010

(11) **1 282 693** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 282 900** (51) ***G21K 5/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 283 294** (51) ***D06M 10/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 283 717** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 283 832** (51) ***C07D 277/52***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 284 066** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 284 137** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 284 273** (51) ***C07J 41/00***
(84) GR 30.12.2010 (84) NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 284 536** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 284 807** (51) ***B01D 53/56***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 285 023** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 285 261** (51) ***G01N 27/414***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 285 417** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 285 644** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 286 057** (51) ***F15B 11/02***
(84) NL 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010

(11) **1 286 273** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 286 425** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 286 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 286 578** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 286 591** (51) ***A61K 31/216***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 286 625** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 286 656** (51) ***C11D 1/28***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 286 657** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 286 969** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 287 485** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 287 518** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 288 182** (51) ***C07C 2/76***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 288 565** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 288 570** (51) ***F23G 7/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 288 662** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011

(11) **1 288 882** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 288 889** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 288 970** (51) ***H01B 7/295***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 289 428** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 289 677** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 289 703** (51) ***B23C 5/26***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 290 182** (51) ***A61K 31/133***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 290 207** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 290 512** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 290 642** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 290 697** (51) ***G11C 15/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 290 794** (51) ***H03K 19/007***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 290 838** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 291 179** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 291 576** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 291 672** (51) ***G01S 13/78***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 291 685** (51) ***G02B 6/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 291 839** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 291 889** (51) ***H01J 1/304***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 292 292** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 292 350** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010

NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 292 573** (51) ***C07C 323/60***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 292 731** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 293 160** (51) ***A47L 23/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 293 253** (51) ***B03C 3/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 293 909** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 294 066** (51) ***H02G 3/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010

(11) **1 294 449** (51) ***A62C 31/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010

(11) **1 294 494** (51) ***B06B 1/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 294 793** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 295 285** (51) ***G11B 5/50***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 295 362** (51) ***H01R 4/60***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 295 482** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 295 505** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 296 229** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 296 365** (51) ***H01L 21/312***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 296 556** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 296 661** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 296 929** (51) ***C07C 69/76***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 297 466** (51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 297 530** (51) ***G11C 5/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 297 718** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 297 784** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 298 026** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 298 202** (51) ***C12N 5/0797***
(84) MC 31.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 298 207** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 04.08.2010 (84) DK 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 31.10.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 298 340** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CH 31.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 298 429** (51) ***B22D 11/16***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 298 439** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 298 946** (51) ***H04W 8/18***
(84) PT 10.03.2011

(11) **1 299 258** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 299 435** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 299 587** (51) ***D04H 1/00***
(84) DE 01.02.2011 (84) IT 01.10.2008
NL 01.02.2011 SE 01.01.2009

(11) **1 299 698** (51) ***G01V 1/42***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 299 889** (51) ***H01G 9/008***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 299 920** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 299 929** (51) ***H01R 39/58***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 299 971** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 299 974** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 300 085** (51) ***A23L 3/3454***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 300 122** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 300 359** (51) ***B66B 23/26***
(84) BE 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 300 430** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 300 672** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010

CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 301 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 301 056** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 301 117** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 301 140** (51) ***B21F 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 301 625** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 301 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 302 016** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 302 113** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 302 545** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 302 753** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 302 922** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 302 958** (51) ***H01H 33/34***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MC 31.10.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 302 995** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IT 02.06.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 303 474** (51) ***C07C 51/41***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 303 525** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 303 596** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 303 667** (51) ***D21H 17/29***
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 303 799** (51) ***G05F 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 303 883** (51) ***H01L 29/861***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 303 899** (51) ***H02K 7/08***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 303 914** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 303 918** (51) ***H03M 13/35***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 303 996** (51) ***H04Q 3/66***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 304 157** (51) ***B01D 65/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 MC 31.10.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 304 217** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 304 267** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
IE 21.04.2010 MC 31.10.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 305 036** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 27.10.2010

(11) **1 305 268** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 305 388** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 305 432** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 305 458** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 305 586** (51) ***G01L 9/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 305 613** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 305 638** (51) ***G01N 35/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 305 717** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 305 804** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 305 859** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 305 898** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 305 984** (51) ***H05G 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 306 001** (51) ***A01D 90/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 306 069** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 306 167** (51) ***B24D 7/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 306 463** (51) ***C23C 14/50***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 306 695** (51) ***G02B 1/11***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 306 820** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 306 878** (51) ***H01J 37/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 307 147** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 307 253** (51) ***A61M 25/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 307 405** (51) ***C02F 1/44***
(84) CH 31.07.2010 (84) CY 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2010
LU 11.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2011 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 307 495** (51) ***C08G 18/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 307 751** (51) ***G01R 1/067***
(84) CY 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 307 892** (51) ***H01F 1/153***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 307 962** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 308 072** (51) ***H05K 3/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 308 438** (51) ***C07C 275/28***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 308 725** (51) ***G01N 33/38***
(84) MC 31.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 308 750** (51) ***G01S 15/88***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 308 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 MC 31.10.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 309 030** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 309 077** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 309 286** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 309 299** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 309 371** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 309 569** (51) ***C07D 239/94***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011

(11) **1 309 617** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 309 658** (51) ***C08L 27/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 309 766** (51) ***E05B 49/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 309 775** (51) ***F01N 3/023***
(84) CY 18.06.2008 (84) DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 03.08.2009
LU 03.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.03.2011 PT 18.11.2008

(11) **1 309 976** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 310 015** (51) ***H01Q 3/40***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 310 208** (51) ***A61B 3/103***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 310 762** (51) ***G01B 7/016***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 310 837** (51) ***G03G 21/20***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 310 933** (51) ***G09F 9/30***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 311 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 311 147** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 311 201** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 311 428** (51) ***B64G 1/24***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 311 440** (51) ***B65D 65/46***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

SE 29.12.2010

(11) **1 311 495** (51) ***C07D 277/32***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 311 608** (51) ***C08L 23/10***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 311 719** (51) ***D06M 101/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 311 722** (51) ***D21C 9/10***
(84) BE 08.10.2008 (84) CH 31.08.2009
DE 02.03.2010 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 14.08.2010
FR 31.08.2009 GB 14.08.2009
GR 09.01.2009 IE 14.08.2009
IT 08.10.2008 LI 31.08.2009
LU 14.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 311 777** (51) ***F16H 9/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011

(11) **1 311 958** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 311 981** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 312 094** (51) ***G11C 7/22***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 312 235** (51) ***H04W 28/18***
(84) NL 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 312 334** (51) ***A61K 8/898***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 312 335** (51) ***A61Q 5/12***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 312 338** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 312 897** (51) ***G01F 23/26***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 313 110** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 313 190** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
IT 03.02.2010 MC 31.10.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 313 213** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 313 439** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 313 731** (51) ***C07D 417/10***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 313 996** (51) ***F42B 8/02***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 314 268** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 314 499** (51) ***B23B 31/12***
(84) BE 31.08.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 31.08.2010 CY 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
EE 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 LI 31.08.2010
LU 24.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.03.2011 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006
TR 27.12.2006

(11) **1 314 671** (51) ***B65H 45/14***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 314 685** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 314 720** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 314 727** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 314 755** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 314 785** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 315 517** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 315 550** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 315 552** (51) ***B01D 61/06***
(84) DE 01.02.2011 (84) CH 31.07.2010
CY 31.07.2010 FI 05.05.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 01.02.2011 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 315 554** (51) ***B01D 69/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010

(11) **1 315 660** (51) ***B65G 15/40***
(84) NL 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 315 816** (51) ***C12N 15/40***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 316 061** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 316 214** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 316 665** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
MC 31.10.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 316 771** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 317 085** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010

CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 317 317** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 10.08.2007 LI 23.05.2007
LU 10.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.03.2011 PT 23.10.2007

(11) **1 317 349** (51) ***B41N 1/06***
(84) CY 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 IE 23.06.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
PT 07.03.2011

(11) **1 317 652** (51) ***G01C 5/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 317 805** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 317 847** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 317 916** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 317 948** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 317 998** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 318 044** (51) ***B60N 3/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 318 262** (51) ***E06B 3/263***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 318 356** (51) ***F24F 6/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 318 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 318 375** (51) ***F41H 5/22***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 318 714** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 PT 10.01.2011

(11) **1 319 089** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 319 123** (51) ***F02K 9/50***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 319 219** (51) ***G07D 7/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 319 275** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 319 458** (51) ***B23F 21/03***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 319 641** (51) ***C06C 7/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 320 070** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 320 333** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 320 782** (51) ***G02F 1/15***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 320 894** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 321 053** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 321 342** (51) ***B61D 3/18***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 321 596** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 321 780** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 321 835** (51) ***G04F 10/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 321 947** (51) ***G21F 3/03***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 322 050** (51) ***H04B 7/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 322 212** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 322 237** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 322 318** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 322 511** (51) ***B60T 17/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 322 879** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 322 916** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 322 962** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 323 243** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 31.10.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 323 249** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 01.03.2011
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 323 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 323 318** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **1 323 325** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 323 431** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 323 481** (51) ***B06B 3/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 324 038** (51) ***G01N 33/49***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 324 092** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 324 696** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 324 755** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010 DK 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.10.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 324 836** (51) ***C08J 11/00***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 324 912** (51) ***B62K 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IT 23.06.2010 MC 31.10.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 324 965** (51) ***C07B 39/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 324 973** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(84) CY 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 MC 31.10.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 325 106** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 325 113** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.10.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 325 241** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 325 273** (51) ***F27B 7/36***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 325 299** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 325 321** (51) ***G01N 30/60***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 325 352** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 325 550** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 325 647** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 325 796** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 325 895** (51) ***C03B 37/012***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 325 997** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 DK 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IT 02.06.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 326 896** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 326 940** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 326 981** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 327 278** (51) ***B01D 71/68***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 327 290** (51) ***H02H 9/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 327 356** (51) ***H04N 7/10***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 327 372** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 327 407** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 327 417** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 327 603** (51) ***B67D 7/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 327 623** (51) ***C07C 67/10***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 327 633** (51) ***C07D 487/22***
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 327 788** (51) ***F16C 33/80***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010

CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 327 858** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 328 039** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 328 141** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 328 305** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 328 353** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 328 472** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 328 499** (51) ***C07C 51/41***
(84) CY 05.05.2010
PT 06.09.2010
MC 31.10.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 328 504** (51) ***C07C 225/32***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 328 511** (51) ***C07C 317/00***
(84) AT 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 31.10.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 328 662** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 328 699** (51) ***E06B 9/00***
(84) BE 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.10.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 328 939** (51) ***G11B 27/00***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 328 942** (51) ***G11C 7/00***
(84) FI 13.10.2010
SE 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 329 008** (51) ***H02G 5/06***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 329 111** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 329 122** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 329 124** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
BE 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010

(11) **1 329 126** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
CY 15.09.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 329 190** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 329 497** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 329 508** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 329 544** (51) ***D02G 3/26***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 329 932** (51) ***H01J 29/04***
(84) NL 15.09.2010

(11) **1 330 261** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 330 436** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
SE 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 330 446** (51) ***C07D 277/32***
(84) CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.10.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 330 454** (51) ***C07D 407/06***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
BE 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 330 479** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.10.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 330 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 330 542** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 330 571** (51) ***C04B 16/02***
(84) AT 19.04.2006
CY 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 25.09.2010
IE 25.09.2006
LU 25.09.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 330 580** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 330 630** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010

(11) **1 330 670** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 330 683** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 330 699** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
FI 22.12.2010

(11) **1 330 803** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 331 041** (51) ***B05C 11/10***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010

IE 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 331 174** (51) ***B65D 35/30***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 331 208** (51) ***C03C 8/14***
(84) FI 24.11.2010 (84) SE 24.11.2010

(11) **1 331 230** (51) ***C08F 4/6592***
(84) NL 20.10.2010

(11) **1 331 447** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 331 632** (51) ***G11B 7/085***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 331 650** (51) ***H01B 13/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 331 894** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 332 016** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010

(11) **1 332 352** (51) ***G01N 21/87***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 332 366** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.10.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 332 390** (51) ***G02B 6/293***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 332 470** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 332 488** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 332 594** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 332 620** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.10.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IT 24.03.2010 MC 31.10.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 332 755** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 332 814** (51) ***B23B 13/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 332 828** (51) ***B23K 20/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 333 023** (51) ***C07K 16/44***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 333 277** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 333 516** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 333 595** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 333 673** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 333 729** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) SE 08.12.2010

(11) **1 333 733** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 759** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 333 823** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 881** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 333 884** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 333 902** (51) ***B01D 5/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 334 006** (51) ***B60P 1/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 334 182** (51) ***C12N 9/50***
(84) PT 03.03.2011 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 334 371** (51) ***G01S 1/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 334 556** (51) ***H03K 19/18***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 MC 31.10.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 335 097** (51) ***E06B 3/48***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 335 407** (51) ***H01J 65/04***
(84) SE 24.11.2010

(11) **1 335 455** (51) ***H01R 13/453***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 335 462** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 SE 24.11.2010

(11) **1 335 670** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 335 689** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 31.10.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 335 791** (51) ***B01F 17/14***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 335 901** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 336 080** (51) ***G01C 23/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 336 261** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 336 276** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 336 550** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 336 817** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 336 857** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 337 558** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 337 695** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 338 070** (51) ***H02J 5/00***
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 338 252** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 338 452** (51) ***B60J 7/047***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 338 488** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 338 590** (51) ***C07C 333/20***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 339 126** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 339 292** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 MC 31.10.2010
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 339 485** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 339 621** (51) ***B65D 83/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 339 769** (51) ***C08G 18/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 340 100** (51) ***G01V 1/38***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 340 247** (51) ***H01L 21/3105***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 340 261** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 340 283** (51) ***H01M 10/30***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 340 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 340 344** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 340 483** (51) ***A61K 6/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 340 531** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 340 550** (51) ***B05B 7/12***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 340 723** (51) ***C03B 19/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 340 739** (51) ***C06C 7/00***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 340 783** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 340 833** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 340 868** (51) ***E05B 45/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 341 443** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 341 482** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 341 592** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.10.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 341 596** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 31.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 341 600** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010 DK 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.10.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 341 872** (51) ***C10C 3/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 342 440** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 342 574** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 342 638** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 343 069** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 343 248** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 343 397** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 343 718** (51) ***C01B 11/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010

(11) **1 344 030** (51) ***G01F 23/32***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 344 036** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 344 190** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) DK 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 31.10.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 344 305** (51) ***H02M 7/10***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 344 312** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 344 317** (51) ***H03K 17/0814***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 344 649** (51) ***B41J 2/01***
(84) NL 15.09.2010

(11) **1 344 809** (51) ***C10L 1/183***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 345 032** (51) ***G01R 1/073***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 345 042** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 345 049** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 345 058** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 345 611** (51) ***A61K 31/65***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 346 443** (51) ***H01R 3/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 346 489** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 346 513** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 346 517** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 346 573** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 346 751** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 347 037** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 347 052** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 DK 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 347 121** (51) ***E04G 17/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 347 228** (51) ***F16L 37/084***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 347 485** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 347 821** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
MC 31.10.2010 PT 17.06.2010

(11) **1 348 000** (51) ***C08G 18/67***
(84) DK 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 MC 31.10.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 348 506** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010

CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 348 552** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 348 826** (51) ***E05D 7/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 349 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 349 719** (51) ***B29C 45/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 349 720** (51) ***B29C 65/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 349 727** (51) ***B32B 33/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 349 739** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 DK 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 350 082** (51) ***G01L 7/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 350 292** (51) ***H02H 6/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 350 336** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 350 402** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 350 435** (51) ***A23K 1/165***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 350 442** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 351 041** (51) ***G01G 21/28***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 351 681** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 351 796** (51) ***B23P 11/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 351 899** (51) ***C05C 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 352 508** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 353 109** (51) ***F16L 37/32***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 353 174** (51) ***G01N 29/14***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 353 299** (51) ***G07C 13/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 353 346** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 353 352** (51) ***H01J 3/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 353 418** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 353 942** (51) ***C07K 14/16***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 354 019** (51) ***C09K 5/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 354 196** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 354 484** (51) ***H04N 7/50***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 354 664** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 354 673** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 354 819** (51) ***B65D 85/04***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 354 866** (51) ***C07C 51/31***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 355 025** (51) ***E05B 65/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 355 162** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 355 323** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 355 597** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
MC 31.10.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 355 674** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 355 919** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 24.11.2010

(11) **1 356 023** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 356 103** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 356 313** (51) ***H03H 15/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 356 328** (51) ***G02B 6/34***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 356 430** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 356 513** (51) ***B29C 43/36***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 356 579** (51) ***H02M 3/158***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 356 583** (51) ***H02P 8/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 356 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 356 701** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 356 761** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 356 822** (51) ***A61K 39/385***
(84) NL 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 356 911** (51) ***B29C 44/18***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 357 060** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 357 226** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 357 256** (51) ***F01L 1/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 357 347** (51) ***F41C 23/16***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 357 566** (51) ***H01G 9/20***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 357 643** (51) ***H01R 13/516***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 357 829** (51) ***A61B 1/32***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 357 842** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 357 863** (51) ***A61L 27/46***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 357 952** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 358 078** (51) ***B44C 1/17***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 358 136** (51) ***C04B 24/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 358 273** (51) ***C09B 29/036***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 358 532** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 358 564** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 358 574** (51) ***G06F 17/24***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 358 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 358 865** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 358 978** (51) ***B27G 5/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 359 113** (51) ***B66F 9/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010

(11) **1 359 126** (51) ***C02F 9/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 359 454** (51) ***G02B 21/36***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 359 596** (51) ***H01H 9/34***
(84) SE 17.11.2010

(11) **1 359 788** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 359 851** (51) ***A61B 17/072***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 360 069** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 31.08.2010 CY 10.02.2010
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 30.08.2010 GR 11.05.2010
IT 10.02.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 360 508** (51) ***G01N 33/84***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 360 519** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 360 590** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 360 616** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 360 789** (51) ***H04J 3/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 360 875** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 360 955** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 361 025** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 361 243** (51) ***C08G 65/20***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 361 606** (51) ***H01L 21/316***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 362 072** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 362 093** (51) ***C12N 5/16***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 362 119** (51) ***C12P 19/26***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 362 125** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 362 193** (51) ***F16D 1/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 362 196** (51) ***F16F 3/00***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 362 260** (51) ***G03B 21/62***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 362 471** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 362 581** (51) ***A61K 8/26***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 362 759** (51) ***B61L 1/16***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 363 037** (51) ***F16D 11/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 363 097** (51) ***F26B 17/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 363 415** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 363 473** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 363 763** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 363 782** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 363 969** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 364 297** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 364 655** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **1 364 660** (51) ***A61K 47/34***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 364 698** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 364 790** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 364 946** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 24.11.2010

(11) **1 364 948** (51) ***C07D 339/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 364 997** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 365 189** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 365 288** (51) ***G03F 1/08***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 365 438** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 365 461** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 365 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 DK 16.06.2010
GR 17.09.2010 IT 16.06.2010
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 365 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 365 698** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 365 723** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 365 840** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 365 999** (51) ***C03B 37/018***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 366 135** (51) ***C10G 65/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 366 331** (51) ***F26B 3/28***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 366 366** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 366 532** (51) ***H01M 4/75***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 366 607** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 366 947** (51) ***B60L 5/32***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010

GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 367 018** (51) ***B66B 9/00***
(84) PT 07.02.2011 (84) SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 367 368** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 367 657** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 367 692** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 368 013** (51) ***A61K 31/122***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 368 465** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 368 640** (51) ***G01N 21/21***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 368 685** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 368 788** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 368 907** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 368 919** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 368 981** (51) ***H04M 15/00***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 369 090** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 369 214** (51) ***B27F 7/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 369 375** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 369 515** (51) ***D04B 21/02***
(84) FI 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 369 636** (51) ***F16L 47/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 369 733** (51) ***G02B 26/10***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 370 223** (51) ***A61K 8/22***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 370 248** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 370 486** (51) ***C01B 13/34***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 370 504** (51) ***C04B 40/02***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 370 530** (51) ***C07D 213/56***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 370 537** (51) ***C07D 233/78***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 370 945** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 371 087** (51) ***H01L 21/205***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 371 247** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 371 280** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 371 392** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 371 475** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 371 663** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 371 731** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 371 768** (51) ***D04B 21/10***
(84) MC 31.10.2010

(11) **1 372 012** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 372 087** (51) ***G11B 27/32***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 372 207** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 372 435** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 372 461** (51) ***A61B 1/247***
(84) SE 17.11.2010

(11) **1 372 540** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 372 580** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 372 603** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 372 706** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 372 727** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 373 066** (51) ***B64C 21/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 373 209** (51) ***C07D 213/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 373 301** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 373 350** (51) ***C08G 18/34***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 373 502** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 373 519** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 373 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 373 605** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 373 746** (51) ***F16C 35/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010

(11) **1 373 853** (51) ***G01M 3/28***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011

(11) **1 374 039** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 374 160** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 374 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 374 516** (51) ***H04L 27/20***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 374 790** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 374 802** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 374 951** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010

(11) **1 375 068** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 375 073** (51) ***B25B 29/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 375 129** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 375 222** (51) ***B60J 3/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 375 552** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 03.11.2010

(11) **1 375 799** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 375 808** (51) ***E05F 15/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 376 075** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 376 083** (51) ***G01K 11/06***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 376 477** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 376 764** (51) ***H01R 4/30***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 376 891** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 377 304** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 377 319** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 377 357** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 377 630** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 377 647** (51) ***C08G 18/12***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 377 994** (51) ***H01G 7/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 378 698** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 378 699** (51) ***F16L 15/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 378 771** (51) ***G02B 6/00***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 379 093** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 379 094** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 379 196** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 379 367** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 379 508** (51) ***C07D 215/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 379 572** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 379 573** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 379 937** (51) ***G06F 1/24***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 380 122** (51) ***H04B 7/01***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 380 178** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 380 241** (51) ***A47G 19/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 380 369** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 380 539** (51) ***C01D 15/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 380 637** (51) ***B01J 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 380 709** (51) ***E04F 13/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 380 807** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 380 931** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 380 946** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 31.10.2010 PT 11.06.2010

(11) **1 381 126** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 381 132** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 381 357** (51) ***C07C 62/32***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 381 375** (51) ***C12N 15/117***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 381 471** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 381 631** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 381 656** (51) ***C09K 13/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 381 969** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 382 058** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 382 074** (51) ***H01L 33/26***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 382 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 382 336** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 382 565** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 382 743** (51) ***D21H 23/46***
(84) CY 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) **1 382 809** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 382 908** (51) ***F23N 1/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 382 913** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 383 344** (51) ***H04N 17/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 383 368** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 383 428** (51) ***A61B 5/083***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 383 430** (51) ***A61B 5/16***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 383 441** (51) ***A61B 18/22***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 383 487** (51) ***A61K 31/165***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 383 513** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 383 625** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 383 698** (51) ***B65H 15/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 383 742** (51) ***C07D 209/88***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 383 920** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 384 015** (51) ***F16H 61/664***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 384 020** (51) ***F16J 15/34***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 384 030** (51) ***F21V 21/36***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 384 338** (51) ***H04B 10/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 384 486** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 384 528** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 384 674** (51) ***B65D 23/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 384 750** (51) ***C08K 7/00***
(84) SE 10.11.2010

(11) **1 384 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 384 793** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 384 941** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 385 200** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 385 320** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 385 572** (51) ***A61N 1/32***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 385 691** (51) ***B29C 67/20***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 385 717** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 385 810** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 385 877** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 385 948** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 386 227** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 386 328** (51) ***H01B 1/22***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 386 508** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 386 590** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 386 643** (51) ***A63C 5/048***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 386 721** (51) ***B29C 70/50***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 386 812** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 386 914** (51) ***C07D 215/22***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 387 095** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 387 492** (51) ***H03K 5/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 387 520** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 387 592** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 387 673** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 387 731** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 387 823** (51) ***C07C 51/215***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 388 141** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 388 187** (51) ***H01R 12/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 388 236** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 388 241** (51) ***G01S 19/30***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 388 338** (51) ***A61K 8/04***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 388 340** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 388 353** (51) ***A63B 29/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 388 396** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 388 467** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 388 538** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 388 592** (51) ***C23C 8/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 388 595** (51) ***C25B 1/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 388 635** (51) ***E06B 3/88***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 388 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 389 025** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 389 026** (51) ***H04W 8/18***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 389 222** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 389 361** (51) ***H02P 7/28***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 389 388** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 389 473** (51) ***A61M 1/02***
(84) BE 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CH 31.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 389 507** (51) ***B25B 23/142***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 389 850** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 389 921** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 389 927** (51) ***A44B 19/16***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 389 997** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 390 037** (51) ***A61K 31/56***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 390 111** (51) ***B01D 3/32***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 390 114** (51) ***B01D 17/038***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 390 417** (51) ***C08F 210/16***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 390 503** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 390 590** (51) ***E04D 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 390 677** (51) ***F25D 29/00***
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 391 397** (51) ***B65D 83/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 391 704** (51) ***G01F 15/14***
(84) BG 21.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 391 750** (51) ***G01V 1/38***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
IE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 391 786** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 392 110** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 392 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 392 415** (51) ***B01D 53/52***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 392 491** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 392 512** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 392 609** (51) ***C02F 5/00***
(84) CY 24.11.2010

(11) **1 392 614** (51) ***C04B 18/08***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 392 621** (51) ***C07B 63/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 392 696** (51) ***C07D 491/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 392 717** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 392 914** (51) ***D21C 3/02***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 392 930** (51) ***E01C 19/22***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 393 068** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 393 433** (51) ***H02P 7/28***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 393 624** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 393 817** (51) ***B05B 12/08***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 393 978** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 394 335** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 394 482** (51) ***F25B 7/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 394 561** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 394 839** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 395 109** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 CY 04.10.2006
DE 01.01.2011 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 04.10.2006 GB 07.06.2007
GR 05.01.2007 IE 07.06.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
LU 07.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2011 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 395 185** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 395 209** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IT 23.06.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 395 284** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 395 339** (51) ***A62B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 395 359** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 395 378** (51) ***B21F 27/12***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 395 405** (51) ***B28B 19/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) PT 10.01.2011

(11) **1 395 415** (51) ***B29C 51/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 395 491** (51) ***B65B 43/26***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 395 515** (51) ***B68C 3/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 395 526** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 395 901** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 396 050** (51) ***H01R 4/58***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 396 127** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 396 175** (51) ***H05B 33/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 396 319** (51) ***B27G 15/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 396 424** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 28.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 396 679** (51) ***F23K 3/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 396 795** (51) ***G06F 17/28***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 396 810** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 20.10.2010

(11) **1 396 815** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 397 003** (51) ***H04N 7/01***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 397 067** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 397 110** (51) ***A61K 8/40***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 397 187** (51) ***B01D 17/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 397 261** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 397 313** (51) ***C03B 23/03***
(84) CY 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 397 349** (51) ***C07D 211/94***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 397 415** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 397 478** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 397 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 397 776** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 397 905** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 397 974** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 398 144** (51) ***B32B 37/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 398 391** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 398 398** (51) ***C25D 1/10***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 398 409** (51) ***D06N 5/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 30.09.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 398 508** (51) ***F04D 13/06***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 399 115** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 399 176** (51) ***A61K 38/12***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 399 190** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010

NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 399 243** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 399 267** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 399 269** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 399 411** (51) ***C07C 69/017***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 399 598** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2006 CY 21.06.2005
DK 13.01.2005 ES 22.06.2009
FI 21.06.2009 FR 30.06.2009
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
IT 21.06.2009 LI 30.06.2006
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2011 PT 13.03.2005
SE 22.06.2009 TR 13.10.2004

(11) **1 399 605** (51) ***C30B 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 399 720** (51) ***G01J 5/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 399 817** (51) ***G06F 9/54***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 400 137** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 400 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 30.09.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 400 256** (51) ***A61M 16/20***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 400 281** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 30.09.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 400 380** (51) ***B60G 11/08***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 400 438** (51) ***B62D 57/032***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 400 450** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 400 493** (51) ***C02F 1/30***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 400 557** (51) ***C08J 3/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 400 655** (51) ***E21B 17/046***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 401 092** (51) ***H02P 5/74***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 401 326** (51) ***A61B 3/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 401 339** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 401 340** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 401 433** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 401 438** (51) ***A61K 31/4355***
(84) CH 31.07.2010 (84) CY 02.07.2010
FI 02.07.2010 IT 02.07.2009
LI 31.07.2010 LU 02.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2011
PT 03.01.2011

(11) **1 401 457** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 401 544** (51) ***A63C 1/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 401 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 401 661** (51) ***B41F 13/54***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 401 880** (51) ***C08F 4/60***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 401 890** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 402 110** (51) ***D21C 9/18***
(84) SE 17.11.2010

(11) **1 402 316** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 402 327** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 402 375** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 402 398** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 402 854** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 402 857** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 402 867** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 403 030** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 403 085** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010

EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 403 368** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 403 623** (51) ***G01D 5/249***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 403 991** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 404 174** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 404 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 404 219** (51) ***A61B 5/113***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 404 302** (51) ***A61K 9/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 404 306** (51) ***A61K 9/68***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 404 357** (51) ***A61K 38/08***
(84) CY 08.07.2010

(11) **1 404 367** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 404 795** (51) ***C11D 7/32***
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 404 849** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 404 924** (51) ***E01H 10/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 405 278** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 405 333** (51) ***H01L 21/68***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 405 596** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 405 891** (51) ***C09K 9/02***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 405 940** (51) ***D03C 9/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 405 942** (51) ***D03D 47/48***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 406 041** (51) ***F17C 1/14***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
IE 17.03.2010 MC 31.10.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 406 136** (51) ***G05B 13/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 406 360** (51) ***H01S 5/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 406 374** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 406 468** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 406 550** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 406 615** (51) ***A61K 31/404***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 406 697** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 406 716** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 406 773** (51) ***B60C 9/22***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 406 807** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 406 816** (51) ***B65D 35/22***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 407 171** (51) ***F16H 59/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 407 218** (51) ***F42B 10/64***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 407 269** (51) ***G01N 33/564***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 407 291** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 407 377** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 407 585** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 407 645** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 407 784** (51) ***A61K 31/05***
(84) CY 24.11.2010

(11) **1 407 912** (51) ***B60J 7/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 407 981** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 408 012** (51) ***C03B 33/027***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 408 024** (51) ***C07C 43/23***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 408 102** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010

CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 408 117** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 408 149** (51) ***D06F 23/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 408 161** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 408 233** (51) ***F02P 19/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 408 518** (51) ***H01F 1/057***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 408 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 408 644** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 408 648** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 408 765** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 PT 17.01.2011

(11) **1 408 849** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 408 856** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 408 863** (51) ***A61B 5/1459***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 408 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 408 895** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 409 081** (51) ***A62B 18/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 409 117** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 409 138** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 409 227** (51) ***B29C 49/16***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 409 405** (51) ***C01B 33/037***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 409 447** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 409 767** (51) ***C25B 1/28***
(84) CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
MC 31.10.2010 PT 02.04.2010

(11) **1 409 771** (51) ***C22F 1/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 410 010** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 410 039** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 410 048** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 410 101** (51) ***G02F 1/03***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 410 171** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 410 395** (51) ***G11C 16/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 410 480** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 410 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 410 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 410 628** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 410 653** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 410 750** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 410 771** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 410 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 410 938** (51) ***B60K 17/356***
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 411 069** (51) ***A61K 8/90***
(84) FI 03.11.2010

(11) **1 411 086** (51) ***C08L 75/04***
(84) NL 15.09.2010

(11) **1 411 090** (51) ***C09B 62/085***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
MC 31.10.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 411 111** (51) ***C11D 1/68***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 30.06.2009
DE 01.01.2011 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 26.06.2009
IT 26.06.2010 LI 30.06.2009
LU 26.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2011 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008

(11) **1 411 167** (51) ***D21F 5/18***
(84) NL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 411 338** (51) ***G01M 7/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 411 563** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 411 837** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 411 901** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 411 999** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 412 161** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 412 374** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 412 470** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 412 471** (51) ***C07K 16/40***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 412 484** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 412 825** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 412 934** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 412 958** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 412 996** (51) ***H01M 6/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 413 111** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 413 115** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 413 294** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 413 323** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 413 405** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 413 424** (51) ***B30B 15/14***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IT 09.12.2009
MC 31.10.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 413 667** (51) ***D06F 89/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IT 17.03.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 413 670** (51) ***D06M 15/55***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 413 695** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 413 708** (51) ***E21D 9/04***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
MC 31.10.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 413 940** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IT 17.02.2010
MC 31.10.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 414 147** (51) ***H02P 23/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 414 393** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 414 496** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 414 735** (51) ***B67C 11/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 414 861** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 414 996** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 415 015** (51) ***C23C 16/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 415 094** (51) ***F04D 7/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 415 208** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 415 237** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 415 263** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 415 382** (51) ***H02K 9/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 415 412** (51) ***H04W 52/26***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 415 427** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 415 433** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 415 507** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) **1 415 605** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 415 673** (51) ***A61M 1/34***
(84) BE 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 MC 31.10.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 415 959** (51) ***C03B 33/023***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.10.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 416 087** (51) ***D21H 23/48***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 416 088** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 416 096** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 416 161** (51) ***F04C 18/16***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 416 445** (51) ***G07D 5/08***
(84) BG 21.10.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 416 477** (51) ***G11B 7/0045***
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 416 797** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 13.08.2010 (84) FI 13.08.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 416 811** (51) ***A23L 1/29***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 417 067** (51) ***B23C 1/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 417 107** (51) ***B60G 5/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 417 132** (51) ***B65D 6/24***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 417 159** (51) ***C03C 19/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 417 164** (51) ***C07C 51/25***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 417 222** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 417 472** (51) ***G01N 1/36***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 417 493** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.08.2010
PT 22.11.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 417 514** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 417 517** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 417 547** (51) ***G05B 11/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 417 637** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 417 679** (51) ***G10L 21/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 417 776** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 417 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 418 006** (51) ***B04C 5/24***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 MC 31.10.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 418 158** (51) ***C03B 7/01***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010

PT 24.03.2011

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 418 267** (51) ***D07B 1/02***
(84) BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 MC 31.10.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 418 279** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 418 429** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 25.08.2010 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 418 599** (51) ***H01G 9/055***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 418 670** (51) ***H03G 3/30***
(84) BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
MC 31.10.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 418 758** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 418 854** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 418 983** (51) ***A61N 1/375***
(84) FI 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 418 987** (51) ***A63B 69/18***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 419 040** (51) ***B29C 45/58***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 419 171** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 419 239** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 31.08.2010 SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 419 376** (51) ***G01N 27/00***
(84) FI 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 419 379** (51) ***G01N 27/49***
(84) FI 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 419 430** (51) ***G06F 1/20***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 419 902** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 420 364** (51) ***G06T 7/40***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 420 661** (51) ***A43B 5/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 420 722** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 420 770** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 420 821** (51) ***A61K 39/245***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 420 846** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 420 919** (51) ***B25B 23/00***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 420 996** (51) ***B62D 21/02***
(84) CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 421 021** (51) ***B65H 1/00***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 421 030** (51) ***C01B 25/24***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 421 178** (51) ***C12N 1/10***
(84) FI 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 421 199** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 28.07.2010 BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 421 246** (51) ***E05B 65/12***
(84) FI 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 421 361** (51) ***G01N 1/40***
(84) BG 25.11.2010 CH 31.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 421 372** (51) ***G01N 27/416***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 421 489** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 421 592** (51) ***H01F 41/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 421 693** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 421 797** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 421 823** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 421 932** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010

EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 422 029** (51) ***B25D 17/24***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 422 044** (51) ***B29C 71/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 422 128** (51) ***B62D 57/032***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 422 304** (51) ***C22C 29/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 422 305** (51) ***C22C 29/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 422 349** (51) ***E01F 13/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 422 931** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 423 056** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 423 082** (51) ***A61L 27/22***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 423 181** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 423 236** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 423 268** (51) ***B32B 3/26***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 423 358** (51) ***C07C 317/20***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
MC 31.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 423 359** (51) ***C07C 317/24***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 423 371** (51) ***C07D 251/18***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 423 380** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 423 406** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 423 425** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 423 499** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 423 523** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 423 644** (51) ***F23D 14/54***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 423 676** (51) ***G01N 11/14***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 423 745** (51) ***G02B 21/24***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 423 983** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 423 997** (51) ***H05K 13/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 424 000** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 424 188** (51) ***B29C 61/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 NL 15.09.2010
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 424 449** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 424 563** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 424 750** (51) ***H01R 35/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 424 953** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 424 978** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 424 995** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 425 063** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 425 077** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 425 146** (51) ***B29B 13/06***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 425 263** (51) ***C07C 235/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010

(11) **1 425 305** (51) ***A61K 39/21***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 425 427** (51) ***C22B 1/14***
(84) BG 07.10.2010 (84) CH 31.08.2010

CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 425 527** (51) ***F16K 17/36***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 425 576** (51) ***G01N 31/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 425 645** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 425 769** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 425 802** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 425 904** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 426 066** (51) ***A61L 27/50***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 426 100** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 426 204** (51) ***B60G 9/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 426 340** (51) ***C03B 37/012***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 426 410** (51) ***C08L 33/14***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 426 620** (51) ***F04B 41/06***
(84) SE 10.11.2010

(11) **1 426 684** (51) ***F23K 3/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 426 734** (51) ***G01D 3/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 426 737** (51) ***G01D 5/249***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010

(11) **1 426 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 427 304** (51) ***A43B 13/18***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 427 344** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 427 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 427 369** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 427 386** (51) ***C07C 69/734***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 427 441** (51) ***A61K 39/21***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 427 458** (51) ***A61L 33/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 427 513** (51) ***B01D 53/28***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 427 530** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IT 23.06.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 427 619** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 427 750** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 427 870** (51) ***C23C 24/08***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.07.2010 CY 29.07.2010
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 IT 29.07.2009
LI 31.07.2010 LU 29.07.2008
MC 31.07.2008 NL 01.02.2011
PT 31.01.2011 SK 21.05.2008

(11) **1 428 005** (51) ***G01M 1/36***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 428 031** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 428 092** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 428 386** (51) ***H04N 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 428 399** (51) ***H04W 4/24***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 428 408** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 428 501** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 428 822** (51) ***C07D 295/096***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 428 942** (51) ***E03C 1/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 428 964** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 428 987** (51) ***F01K 3/24***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 429 235** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 429 295** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
MC 31.10.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 429 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 429 603** (51) ***G01N 33/533***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 429 715** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 429 750** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 429 797** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 429 819** (51) ***A61L 31/16***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 429 907** (51) ***B29C 49/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MC 30.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 429 916** (51) ***B32B 5/18***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 430 018** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 430 140** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 430 190** (51) ***E04F 21/18***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 430 350** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 30.06.2010 (84) DK 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IT 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 430 375** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 430 409** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 430 461** (51) ***G09F 3/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 430 493** (51) ***H01G 9/008***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 430 671** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 430 673** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 430 683** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 430 715** (51) ***H04N 5/76***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 430 750** (51) ***H04S 1/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 430 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 430 840** (51) ***A61B 17/08***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MC 31.10.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 430 864** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 431 031** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 431 085** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 431 152** (51) ***B60T 13/569***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 431 372** (51) ***C10G 75/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 431 452** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 431 614** (51) ***F16H 7/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 431 658** (51) ***F23D 14/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 431 685** (51) ***F25C 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 431 695** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 431 904** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 431 948** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 432 120** (51) ***H03F 1/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 432 133** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 432 139** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 432 266** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 432 319** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 432 390** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 432 403** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 432 407** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 20.09.2010 (84) CZ 20.09.2010
FI 20.09.2010 MC 30.09.2010

(11) **1 432 489** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 432 553** (51) ***G01B 7/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 432 620** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 432 652** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
GR 02.12.2010 MC 30.09.2010
PT 03.01.2011 SK 01.09.2010

(11) **1 432 753** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 432 798** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 432 866** (51) ***D06M 16/00***
(84) FI 03.11.2010

(11) **1 432 888** (51) ***F01D 25/28***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 433 066** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 433 068** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 433 069** (51) ***G06F 13/24***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 433 071** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 433 127** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 433 219** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 433 335** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 433 340** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 433 473** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 433 488** (51) ***A61L 27/14***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 433 499** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 433 633** (51) ***B60J 1/16***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 433 999** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 434 009** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 434 217** (51) ***G11B 19/26***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 434 278** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 434 290** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010

EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 434 514** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 434 646** (51) ***B01D 61/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 434 761** (51) ***C07C 281/18***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 434 811** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 MC 31.10.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 434 813** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 434 922** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 434 980** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 435 031** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 435 111** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
MC 31.10.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 435 150** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 435 181** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 435 184** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.10.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 435 223** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 435 234** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 435 288** (51) ***B30B 5/06***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 435 303** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 435 342** (51) ***C03B 37/025***
(84) NL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 435 419** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 435 639** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 435 774** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 435 841** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 435 842** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 435 851** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 435 898** (51) ***A61Q 1/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 MC 31.10.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
SE 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 436 026** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 436 047** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010 BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
MC 31.10.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 436 313** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 436 327** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 436 348** (51) ***C08J 9/20***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IT 21.04.2010 MC 31.10.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 436 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 436 572** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 MC 31.10.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 436 617** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 436 621** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 436 661** (51) ***G02C 9/00***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
MC 31.10.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 436 837** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 436 893** (51) ***H03H 7/01***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 436 898** (51) ***H03M 1/12***
(84) PT 07.02.2011 (84) SE 06.10.2010

(11) **1 436 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 31.10.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 436 922** (51) ***H04J 3/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 436 972** (51) ***G10L 15/22***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 437 024** (51) ***H04W 12/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 437 026** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 437 027** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 437 032** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 437 051** (51) ***A23L 1/302***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 437 115** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 437 170** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
MC 31.10.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 437 187** (51) ***B23B 45/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 437 242** (51) ***B60G 11/30***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 437 340** (51) ***C07C 209/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 437 401** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 437 641** (51) ***G06F 3/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 437 789** (51) ***H01M 10/28***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 437 828** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 437 932** (51) ***H05K 7/14***
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 437 962** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 437 982** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 31.10.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 438 018** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010

CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SK 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 438 052** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 438 057** (51) ***A61K 36/15***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 438 096** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 438 138** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 438 190** (51) ***B41F 1/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 438 260** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 438 276** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 438 286** (51) ***C07C 303/40***
(84) CY 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 438 321** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 31.10.2010
PT 27.09.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 438 329** (51) ***C07K 5/09***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 438 340** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 438 344** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
MC 31.10.2010 PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 438 354** (51) ***C08L 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 438 375** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 DK 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IT 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 438 418** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 438 485** (51) ***F01B 31/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 438 698** (51) ***G08B 13/194***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 438 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 438 797** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 438 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 438 922** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 439 154** (51) ***C04B 18/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 439 239** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 439 240** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 439 299** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 439 362** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 439 630** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 439 713** (51) ***H04N 7/36***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 MC 31.10.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 439 787** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 MC 31.10.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 439 807** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IT 03.03.2010
MC 31.10.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 439 879** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 31.10.2010 NL 14.07.2010

PT 15.11.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SK 01.09.2010

(11) **1 439 914** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.10.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 440 006** (51) ***B65D 1/00***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 440 065** (51) ***C07D 251/70***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 440 085** (51) ***C07K 14/035***
(84) CY 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 440 093** (51) ***C08C 19/28***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 440 148** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
PT 15.11.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(84) CY 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 440 266** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 440 327** (51) ***G01R 33/385***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 440 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 440 651** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 440 676** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 440 697** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 440 887** (51) ***B65B 31/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 441 032** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 441 045** (51) ***C23C 18/20***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 441 084** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 441 394** (51) ***H01L 27/148***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 441 639** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 441 644** (51) ***A61B 5/029***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 441 664** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 441 787** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 441 854** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 441 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 441 907** (51) ***B41F 31/15***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 441 939** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010

SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 442 052** (51) ***C07K 14/32***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 442 072** (51) ***C08J 3/075***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 442 520** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 442 534** (51) ***H04B 1/69***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 442 573** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 442 625** (51) ***H04W 4/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 442 647** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 442 819** (51) ***B23K 11/31***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 443 105** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 443 113** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 443 115** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 443 125** (51) ***C23C 4/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 443 233** (51) ***F16D 13/58***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 443 276** (51) ***F24D 3/10***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 443 534** (51) ***H01H 5/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 443 844** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 443 849** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 443 874** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 443 880** (51) ***A61F 7/12***
(84) BE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 443 899** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 443 954** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 443 958** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 443 977** (51) ***A61L 2/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 444 070** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 31.10.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 444 100** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 444 132** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010

CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.10.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 444 135** (51) ***B65B 51/10***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 444 186** (51) ***C07C 29/152***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 444 393** (51) ***D04B 37/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 444 395** (51) ***D21C 11/06***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 444 471** (51) ***F25D 17/06***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 444 516** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 444 523** (51) ***G01N 33/576***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 444 592** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 444 733** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 444 782** (51) ***H03K 17/687***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 444 788** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.10.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 444 999** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 445 106** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 445 315** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 445 325** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 445 531** (51) ***F16P 3/12***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 445 576** (51) ***G01B 11/10***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 446 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 446 136** (51) ***A61K 31/12***
(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) EE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 446 157** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 446 158** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 446 201** (51) ***A63B 21/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 446 230** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 446 373** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 446 592** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 446 611** (51) ***F23M 9/06***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010

IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 446 813** (51) ***G21K 7/00***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 446 896** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 446 910** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 446 943** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 446 976** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.09.2010
EE 01.09.2010
MC 31.10.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 447 082** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 447 160** (51) ***B22C 9/10***
(84) FI 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 447 193** (51) ***B28C 5/42***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 447 269** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 447 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 447 470** (51) ***D21B 1/34***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 447 772** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 447 935** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
(84) FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 448 085** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 448 141** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 30.09.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 448 142** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 230** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 448 298** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 448 313** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 392** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 448 393** (51) ***B41F 9/02***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 448 489** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 448 594** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 448 664** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 448 767** (51) ***C12N 9/10***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 448 803** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 448 913** (51) ***F16H 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 448 973** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010

CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 449 225** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 449 229** (51) ***H01J 25/54***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 449 267** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 449 315** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 449 339** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 13.10.2010
NL 13.10.2010

(11) **1 449 369** (51) ***H04N 7/15***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
FI 22.12.2010

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 449 478** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 449 508** (51) ***A61J 1/00***
(84) MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 449 546** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 449 606** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 449 647** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010

EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 449 887** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 449 903** (51) ***C09K 5/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 450 157** (51) ***G01N 33/36***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 450 314** (51) ***G07D 9/00***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
FI 10.11.2010

(11) **1 450 573** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 450 659** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 450 847** (51) ***A61K 38/19***
(84) EE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 450 850** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 451 011** (51) ***B32B 27/28***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 451 174** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 451 193** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 451 287** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 451 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 31.10.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 451 420** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 451 520** (51) ***F42B 8/02***
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
IE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 451 540** (51) ***G01H 1/00***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 451 618** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 451 655** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 451 767** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 451 919** (51) ***H02K 7/18***
(84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010

EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 452 037** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 452 041** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 452 066** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 452 071** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 452 081** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 452 168** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 452 219** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IT 10.02.2010 MC 31.10.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 452 310** (51) ***B32B 27/36***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 452 472** (51) ***B65H 23/32***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 452 549** (51) ***C08F 8/12***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 452 801** (51) ***F23B 30/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 452 830** (51) ***G01C 19/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 IE 18.08.2010
MC 31.10.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 452 944** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 453 000** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 453 003** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 453 257** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 453 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 453 283** (51) ***H04M 1/64***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 453 616** (51) ***B07C 5/16***
(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IT 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 453 771** (51) ***C03C 17/34***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 453 805** (51) ***C07D 211/26***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 454 015** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 454 121** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 454 187** (51) ***G03B 21/62***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 454 425** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 454 513** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 454 630** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 20.10.2010

(11) **1 454 638** (51) ***A61L 2/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 454 679** (51) ***B07B 1/28***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 454 722** (51) ***B27F 7/38***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 454 755** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 454 798** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 454 950** (51) ***A23L 1/054***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 455 175** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 455 601** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010

SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 455 676** (51) ***A61C 13/003***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 455 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 455 738** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 455 821** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.12.2010 FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 455 945** (51) ***B02C 19/06***
(84) EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 455 970** (51) ***B21J 15/04***
(84) CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 456 010** (51) ***B31B 1/00***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 456 034** (51) ***B41J 1/00***
(84) FI 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 10.02.2010 BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 MC 31.10.2010
NL 10.02.2010 SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(84) CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 456 121** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.07.2010 BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***
(84) BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 456 273** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 456 314** (51) ***C09J 5/06***
(84) BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 456 320** (51) ***C09J 175/02***
(84) CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 456 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 456 422** (51) ***C21D 9/67***
(84) BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 456 486** (51) ***E04H 6/04***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 456 599** (51) ***G01B 7/16***
(84) CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 456 650** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 456 745** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 456 958** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 456 964** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 456 968** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 457 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 457 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 457 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 457 159** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 457 441** (51) ***B65G 47/88***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 457 531** (51) ***C09D 5/16***
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 457 537** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 457 591** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 457 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 458 064** (51) ***H01R 43/16***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 458 110** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 458 212** (51) ***H04W 88/14***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 458 316** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 IE 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 458 426** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 458 540** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 458 734** (51) ***C07H 19/044***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 458 742** (51) ***C07J 63/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 458 759** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 458 766** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 458 782** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 458 841** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 458 927** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 459 034** (51) ***G01B 11/16***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 459 068** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 459 138** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 459 386** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 459 417** (51) ***H01S 5/183***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 459 440** (51) ***H03F 1/52***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 459 457** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 459 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 459 592** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 459 712** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 459 723** (51) ***A61H 39/04***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 460 010** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 460 134** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 460 149** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 460 160** (51) ***D05B 47/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 460 177** (51) ***E01C 11/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 460 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 460 416** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 460 594** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011

(11) **1 460 711** (51) ***H01P 7/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 460 887** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 460 893** (51) ***A01K 1/015***
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 460 947** (51) ***A61B 17/22***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 460 966** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 460 984** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 460 986** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 460 995** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 461 110** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 461 131** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 461 141** (51) ***B01D 65/08***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 461 242** (51) ***B63C 9/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 461 292** (51) ***C02F 1/72***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 461 404** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 461 585** (51) ***G01B 11/02***
(84) SE 08.12.2010

(11) **1 461 862** (51) ***H03K 17/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 461 892** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 461 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 462 035** (51) ***A47F 1/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010

(11) **1 462 056** (51) ***A61B 8/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 462 227** (51) ***B26F 1/24***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 462 434** (51) ***C07C 41/01***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 462 525** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 462 627** (51) ***F01P 11/10***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 462 631** (51) ***F02B 75/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 462 716** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 462 752** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 462 904** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 463 172** (51) ***H02B 13/025***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 463 348** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 463 417** (51) ***A23G 3/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 463 571** (51) ***A63H 33/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) PT 24.03.2011

(11) **1 463 604** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 463 858** (51) ***D06M 13/358***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 463 961** (51) ***G01T 1/161***
(84) FI 03.11.2010

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 464 227** (51) ***A22C 17/12***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 464 489** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 464 544** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 464 617** (51) ***C01B 11/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 464 649** (51) ***C07H 7/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 464 650** (51) ***C07J 31/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 464 699** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 464 897** (51) ***F24C 15/16***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 464 912** (51) ***F41A 25/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 464 935** (51) ***G01L 3/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 465 137** (51) ***G09F 3/03***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 465 519** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 465 554** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 465 577** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 465 594** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 465 980** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 466 041** (51) ***C30B 25/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 466 062** (51) ***E04H 4/12***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 466 130** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 466 141** (51) ***G01C 21/34***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 466 158** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 466 160** (51) ***G01N 15/05***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 466 161** (51) ***G01N 15/05***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010

CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 466 237** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 466 291** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 466 301** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 466 420** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 466 440** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 466 558** (51) ***A61B 5/15***
(84) EE 31.08.2010 (84) GR 04.12.2008
LU 27.08.2009 MC 31.08.2009
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 466 564** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 466 671** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 466 729** (51) ***B41F 7/36***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 466 837** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 467 052** (51) ***E05D 15/16***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 467 149** (51) ***F23N 1/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 467 251** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 467 384** (51) ***H01B 17/12***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 467 421** (51) ***H01M 8/12***
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 467 475** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 467 479** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 467 483** (51) ***H03H 3/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 467 486** (51) ***H03J 1/00***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 467 603** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 467 685** (51) ***A61F 7/08***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 467 687** (51) ***A61F 9/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 467 715** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 467 777** (51) ***A61L 29/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 467 797** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 15.09.2010

(11) **1 467 799** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 467 858** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 468 011** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 468 214** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 468 229** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 468 516** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 468 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 07.02.2011 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 468 703** (51) ***A61L 27/56***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
GR 12.11.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***
(84) AT 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 468 799** (51) ***B27N 1/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 468 930** (51) ***B65D 23/10***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 469 118** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 469 137** (51) ***E04D 1/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 469 393** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 469 599** (51) ***H03H 9/17***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 469 664** (51) ***H04N 1/00***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 469 770** (51) ***A61M 1/12***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 469 783** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 469 809** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 469 834** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 469 882** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 469 896** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 469 904** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 469 983** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 470 050** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 470 101** (51) ***C07C 237/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 470 106** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 470 287** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 470 320** (51) ***F01D 25/28***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 470 428** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 470 443** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 470 464** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 470 591** (51) ***H01L 27/15***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 470 669** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 470 672** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 470 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 470 737** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 470 793** (51) ***A61C 19/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 470 799** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 470 864** (51) ***B05B 7/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 471 112** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 471 135** (51) ***C11D 1/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 471 287** (51) ***F16H 25/22***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 471 295** (51) ***F16K 11/085***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010

EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 471 704** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 471 788** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 471 793** (51) ***A23B 4/023***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 471 840** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 471 855** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 471 939** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 472 112** (51) ***B60L 9/18***
(84) EE 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 472 188** (51) ***B01D 61/44***
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 472 203** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 472 508** (51) ***G01D 5/39***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 472 597** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 472 687** (51) ***G11B 11/00***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 472 901** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 472 916** (51) ***H05K 3/34***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 473 007** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 473 129** (51) ***B28B 21/26***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 473 140** (51) ***B29C 51/30***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 473 405** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 473 513** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 473 722** (51) ***G11B 20/00***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 473 825** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 473 847** (51) ***H04B 1/44***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 473 858** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 473 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 474 019** (51) ***A47D 13/08***
(84) CY 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 474 047** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 474 049** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) CY 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 474 219** (51) ***B01D 53/32***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010

CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 474 369** (51) ***C07B 63/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 474 387** (51) ***C07C 323/52***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 474 407** (51) ***C07D 277/56***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 474 442** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 474 601** (51) ***F02M 31/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 474 636** (51) ***F23D 14/70***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 474 690** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 474 867** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 474 912** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 474 945** (51) ***H04W 48/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 475 028** (51) ***A47L 9/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 475 094** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 475 383** (51) ***C07F 7/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 475 424** (51) ***C09J 5/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 475 443** (51) ***C12N 15/64***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 475 487** (51) ***E04B 2/88***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 475 510** (51) ***E21B 10/44***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 475 535** (51) ***F04B 41/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 475 639** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 475 641** (51) ***G01R 19/00***
(84) BE 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 475 768** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 475 778** (51) ***G10L 15/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 475 979** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 476 007** (51) ***A01D 34/00***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 476 025** (51) ***A23G 9/28***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 476 100** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 476 120** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 476 171** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 476 270** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 476 277** (51) ***B24B 31/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 476 324** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 476 335** (51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 476 348** (51) ***B62M 7/12***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 476 395** (51) ***C01B 15/023***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 476 428** (51) ***C07D 213/74***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 476 616** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 476 697** (51) ***F23D 14/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 476 800** (51) ***G06F 1/04***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 476 884** (51) ***H01F 27/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 476 975** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 477 004** (51) ***H04L 27/20***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 477 238** (51) ***B08B 9/032***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 477 280** (51) ***B25D 16/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 477 478** (51) ***C07D 207/27***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 477 525** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 477 533** (51) ***C09D 5/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 477 573** (51) ***C21C 5/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 477 635** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 477 751** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 477 807** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 477 979** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 478 074** (51) ***H02J 3/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 478 173** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 478 283** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 478 302** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 478 376** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 478 488** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 478 519** (51) ***B42C 9/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 478 574** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 478 608** (51) ***C06B 25/34***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011

(11) **1 478 616** (51) ***C07C 69/757***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 478 624** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 478 664** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 479 025** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 479 030** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 479 087** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 479 179** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 479 283** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 479 352** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 479 361** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 479 393** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010

PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 479 524** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 479 611** (51) ***B65B 13/32***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 479 838** (51) ***E03F 3/04***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 479 954** (51) ***F16K 15/18***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 479 969** (51) ***F21V 21/112***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 479 986** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 480 230** (51) ***H01B 9/02***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 480 239** (51) ***H01H 9/54***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 480 358** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 480 426** (51) ***H04M 3/40***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 480 492** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 480 616** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 480 627** (51) ***A61K 31/14***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 480 674** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 480 680** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 480 694** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 480 746** (51) ***C07C 2/66***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 480 797** (51) ***B27N 3/14***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 480 822** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 480 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 480 833** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 480 841** (51) ***B44B 5/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 480 879** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 481 074** (51) ***C12P 9/00***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 481 095** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 481 143** (51) ***E05D 5/02***
(84) MC 31.10.2010
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 481 175** (51) ***F16D 3/223***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 481 221** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 481 385** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 481 463** (51) ***H02K 16/02***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 481 533** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 481 562** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 481 570** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010

SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 481 581** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 481 650** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 481 664** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 481 666** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 481 679** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 481 741** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 481 828** (51) ***B60H 1/24***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 482 024** (51) ***C10L 1/18***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 482 038** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 482 185** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 482 257** (51) ***F25B 9/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 482 414** (51) ***G06F 17/28***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 482 519** (51) ***G21K 1/10***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 482 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 482 791** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 482 829** (51) ***A47L 13/58***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 482 870** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 482 872** (51) ***A61F 2/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 483 034** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 483 052** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 483 101** (51) ***B29C 63/10***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 483 206** (51) ***C01G 45/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 483 294** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 483 392** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 483 467** (51) ***E04G 21/28***
(84) CY 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 483 501** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 483 538** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 483 576** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 483 618** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 483 623** (51) ***G03F 7/023***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 483 680** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 483 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 483 850** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 483 905** (51) ***H04N 5/33***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 483 915** (51) ***H04N 7/24***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 483 952** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 483 968** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 484 086** (51) ***A61K 8/27***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 484 242** (51) ***B63C 11/22***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 484 290** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 484 301** (51) ***C07C 33/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 484 337** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 484 375** (51) ***C09F 1/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 484 432** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 484 544** (51) ***F16L 37/088***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 484 555** (51) ***F23N 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 484 754** (51) ***G11B 7/0065***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 484 989** (51) ***A23L 2/02***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 485 024** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 485 036** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 485 093** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 485 099** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 485 208** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 485 210** (51) ***B05D 1/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 485 495** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 485 507** (51) ***C14B 1/58***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 485 763** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 485 929** (51) ***H01H 19/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 485 997** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 486 044** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 486 091** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 486 094** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 486 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 486 494** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 486 524** (51) ***C08G 59/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 486 655** (51) ***F02D 9/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 486 731** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 486 735** (51) ***F24D 19/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 486 766** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 486 848** (51) ***G05G 1/58***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 487 141** (51) ***H04K 1/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010

EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 487 166** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 487 189** (51) ***H04N 1/32***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 487 230** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 487 255** (51) ***A01H 1/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 487 274** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 487 335** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 20.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011

(11) **1 487 381** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 487 406** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 487 442** (51) ***A61K 31/426***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 487 475** (51) ***A61K 38/05***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 487 485** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 487 526** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 487 561** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 487 619** (51) ***B26B 9/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 487 632** (51) ***B29D 12/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 487 763** (51) ***C07B 59/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 487 787** (51) ***C07C 233/60***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 487 795** (51) ***C07D 215/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 487 802** (51) ***C07D 231/04***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 487 869** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
PT 22.11.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 487 877** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 487 967** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 487 982** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 488 038** (51) ***D21C 7/06***
(84) BE 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 488 110** (51) ***F04D 29/20***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 488 124** (51) ***F16D 33/20***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 488 172** (51) ***F23D 14/26***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 488 262** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 488 431** (51) ***H01F 7/02***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 488 455** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 488 511** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 488 516** (51) ***H03K 3/012***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 488 558** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 488 645** (51) ***H04N 7/64***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 488 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.11.2010

(11) **1 488 655** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 488 659** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 488 675** (51) ***A01D 7/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010

SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 488 696** (51) ***A01K 61/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 488 705** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 488 740** (51) ***A61B 5/0478***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 488 978** (51) ***B61F 5/14***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 489 018** (51) ***B65D 33/24***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 489 066** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 489 096** (51) ***C07K 14/80***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 489 108** (51) ***C08F 8/48***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 489 111** (51) ***C08F 30/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 489 147** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 489 230** (51) ***D21H 19/82***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 489 364** (51) ***F24C 15/20***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
IE 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 489 398** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 489 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 489 553** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 489 703** (51) ***H01R 24/08***
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 489 961** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 489 998** (51) ***A61F 2/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 490 026** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 490 080** (51) ***A61K 36/88***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 490 095** (51) ***A61K 38/37***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 490 118** (51) ***A61L 15/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 490 187** (51) ***B21D 11/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **1 490 261** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IT 02.06.2010
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 490 268** (51) ***B65D 33/25***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 490 278** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 490 290** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 490 326** (51) ***C07C 213/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 490 342** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 490 374** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 490 380** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 490 548** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 490 554** (51) ***E01D 19/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) SE 13.10.2010

(11) **1 490 559** (51) ***E04B 2/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 490 642** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 490 650** (51) ***G01B 5/012***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 490 651** (51) ***A43D 1/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 490 783** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

SK 25.08.2010

(11) **1 490 860** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 490 876** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 490 902** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 490 943** (51) ***H02K 3/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 491 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 491 042** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 491 066** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 491 186** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 491 208** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 491 327** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 491 343** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 491 532** (51) ***C07D 213/74***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 491 610** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 491 625** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 491 642** (51) ***C21D 1/19***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 491 680** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 491 790** (51) ***F16F 1/387***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 491 976** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 492 041** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 492 288** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 492 292** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 492 442** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 492 545** (51) ***A61K 31/69***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 492 607** (51) ***B01D 33/03***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 492 623** (51) ***B04B 5/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 492 629** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 492 646** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010

CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 492 672** (51) ***B32B 37/24***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 492 679** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 10.11.2010
(84) PT 10.03.2011

(11) **1 492 759** (51) ***C07C 69/67***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 492 810** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 492 903** (51) ***C23C 22/52***
(84) FI 20.10.2010

(11) **1 493 018** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 493 061** (51) ***G03F 7/30***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 493 081** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 493 144** (51) ***G10H 1/057***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 493 202** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 493 451** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 493 453** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 493 480** (51) ***B01D 46/04***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 493 520** (51) ***B23F 5/12***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 493 632** (51) ***B62D 15/02***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 493 752** (51) ***C08B 1/00***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 493 753** (51) ***C08B 1/00***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 493 848** (51) ***C30B 29/36***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010

(11) **1 493 863** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 493 934** (51) ***F16C 3/14***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 493 956** (51) ***F16L 11/08***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 494 197** (51) ***G09G 3/28***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 494 308** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 494 354** (51) ***H03K 17/081***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 494 411** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 494 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 494 505** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 494 506** (51) ***H05B 6/80***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 494 521** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 494 524** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 494 705** (51) ***A61K 38/45***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 494 745** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 494 751** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 494 831** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 494 973** (51) ***C02F 7/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 494 995** (51) ***C07C 215/76***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 495 088** (51) ***C09K 11/77***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 495 192** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 495 280** (51) ***F41H 5/26***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 495 284** (51) ***G01B 7/312***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 495 350** (51) ***G02B 6/125***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 495 456** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 495 509** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 495 517** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 495 560** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 495 604** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 495 612** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 495 663** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 495 667** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 495 675** (51) ***A01K 27/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010

(11) **1 495 710** (51) ***A47L 9/16***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 495 733** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 495 739** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 495 864** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 495 908** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 31.08.2010
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 09.08.2010
GR 31.08.2007 LI 31.08.2010
LU 09.08.2007 MC 31.08.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 496 109** (51) ***C12N 5/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 496 182** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 496 184** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
IE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 496 187** (51) ***E06B 1/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 496 317** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 496 341** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 496 594** (51) ***H02J 9/06***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CY 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 01.01.2011
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 04.06.2010 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 IE 06.06.2006
LI 22.03.2006 LU 04.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2011
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 496 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 496 670** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 496 718** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 496 742** (51) ***A61K 31/165***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 496 838** (51) ***C07C 233/05***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 496 990** (51) ***A61N 5/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 496 993** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 497 126** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 497 224** (51) ***B68C 1/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 497 234** (51) ***C03C 17/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010

(11) **1 497 262** (51) ***C07C 275/54***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 497 285** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 497 287** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 497 337** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 497 338** (51) ***C08F 2/52***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 497 415** (51) ***C07K 14/715***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 497 451** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 497 511** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 497 608** (51) ***F42C 19/12***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 497 613** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 497 671** (51) ***G01S 5/30***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 497 717** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 497 745** (51) ***G06F 15/80***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 497 888** (51) ***H01P 1/212***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 497 906** (51) ***H02K 21/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010

(11) **1 497 958** (51) ***H04W 72/00***
(84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 498 152** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 498 174** (51) ***B01J 13/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 498 177** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 498 216** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 498 405** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 498 438** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 498 802** (51) ***G06F 1/20***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 498 828** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 498 858** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 498 969** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 498 978** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 498 993** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 499 227** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 499 244** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 499 257** (51) ***A61C 1/18***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 499 275** (51) ***A61J 7/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 499 280** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 499 283** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 499 294** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
GR 12.11.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 499 481** (51) ***B28B 7/36***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 499 500** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 31.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 499 582** (51) ***C07C 217/54***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 499 584** (51) ***C07C 229/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010 NL 18.08.2010

PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 499 615** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 499 618** (51) ***C07D 491/22***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010

(11) **1 499 694** (51) ***C09K 8/32***
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 499 711** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 499 742** (51) ***C12Q 1/26***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 499 767** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 499 779** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 499 993** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 500 007** (51) ***G06F 17/40***
(84) NL 03.11.2010
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 500 034** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 500 075** (51) ***G09G 3/34***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 500 177** (51) ***H02J 1/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 500 187** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 500 297** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 500 498** (51) ***G03F 7/027***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 500 534** (51) ***B60H 1/24***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 500 566** (51) ***B60T 8/17***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 500 595** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 500 707** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 500 752** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 500 753** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 501 016** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 501 241** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 501 381** (51) ***A24B 7/14***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 501 386** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
GR 08.10.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 501 405** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 501 470** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 501 495** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 501 564** (51) ***A61L 31/10***
(84) NL 15.09.2010
(84) SE 15.09.2010

(11) **1 501 669** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 501 723** (51) ***B63H 21/38***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 501 773** (51) ***C07C 7/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 501 775** (51) ***C07C 43/11***
(84) CY 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 501 822** (51) ***C07D 401/10***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 501 829** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 501 840** (51) ***C07F 5/00***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 501 948** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 502 066** (51) ***F28F 1/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 502 073** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 502 205** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 502 292** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 502 344** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 502 383** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 502 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 502 550** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 502 574** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 502 610** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 502 656** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 502 666** (51) ***B09B 1/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 502 851** (51) ***B64C 11/46***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 502 949** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 502 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 503 147** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 503 557** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 503 625** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 503 686** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 503 785** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 13.10.2010

(11) **1 503 834** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010

(11) **1 503 835** (51) ***B01D 1/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 503 863** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 503 982** (51) ***C07C 253/26***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 503 985** (51) ***C12P 17/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 504 064** (51) ***C09C 1/56***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 504 093** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 504 106** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 504 142** (51) ***D01D 5/18***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 504 414** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 504 421** (51) ***G07C 1/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010

NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 504 559** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 504 582** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 504 614** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 504 620** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 504 626** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 504 710** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 504 762** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 504 775** (51) ***A61L 31/16***
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 504 915** (51) ***B41J 25/34***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 24.06.2010
LU 24.06.2009
NL 01.01.2011
RO 22.10.2008
(84) CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 24.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2009
PT 27.12.2010
SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 504 955** (51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 505 093** (51) ***C08F 265/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 505 108** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 02.06.2007
BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007
EE 14.02.2007
GR 15.05.2007
IE 14.02.2007
MC 30.06.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007
(84) BE 30.06.2007
CY 14.02.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
HU 15.08.2007
LU 02.06.2007
NL 01.01.2011
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007

(11) **1 505 109** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 505 228** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 505 503** (51) ***G06F 11/07***
(84) FI 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 505 547** (51) ***G06T 17/50***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 505 553** (51) ***G08C 17/00***
(84) FI 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) PT 07.02.2011

(11) **1 505 907** (51) ***A61B 6/03***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 506 000** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 506 037** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 15.09.2010
(84) SE 15.09.2010

(11) **1 506 114** (51) ***B64D 9/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 506 149** (51) ***C07C 1/20***
(84) FI 03.11.2010
(84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 506 206** (51) ***C07F 1/08***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 506 285** (51) ***C12N 1/00***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 506 295** (51) ***C12N 15/18***
(84) FI 17.11.2010

(11) **1 506 323** (51) ***C22C 37/10***
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
(84) EE 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 506 420** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 506 541** (51) ***G10K 11/20***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 506 580** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 506 582** (51) ***H01L 51/42***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 506 589** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 506 610** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 506 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 506 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 506 731** (51) ***A47K 1/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 506 821** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 506 906** (51) ***B62D 25/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 506 914** (51) ***B62D 21/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 507 039** (51) ***D21F 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 507 262** (51) ***G11B 27/32***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 507 469** (51) ***A47G 9/00***
(84) BE 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 507 473** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 507 576** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 507 692** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 507 866** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 507 895** (51) ***C23C 16/54***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 507 932** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 507 939** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 507 987** (51) ***F16D 65/21***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 508 007** (51) ***F25D 21/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 508 078** (51) ***G05F 1/40***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 508 150** (51) ***H01H 83/10***
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 508 252** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 508 261** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 508 319** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 508 320** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 508 424** (51) ***B29C 47/40***
(84) BG 07.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 508 426** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 508 427** (51) ***B29C 49/48***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 508 430** (51) ***B30B 5/06***
(84) FI 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 508 459** (51) ***B60G 9/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 508 613** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 508 683** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 509 056** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 509 189** (51) ***A61K 6/033***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 509 194** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 509 294** (51) ***A63H 3/36***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 509 470** (51) ***B26D 7/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 509 494** (51) ***C07C 255/26***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 509 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010

PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 509 551** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010, BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 509 877** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010, BE 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 509 996** (51) ***H03C 1/54***
(84) BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 510 065** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.09.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010

(11) **1 510 068** (51) ***H04N 7/00***
(84) CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 510 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010, BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 510 099** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010, BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 510 116** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 510 126** (51) ***A01K 89/01***
(84) CY 24.11.2010, NL 24.11.2010, FI 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010

(11) **1 510 255** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 10.11.2010

(11) **1 510 382** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 22.12.2010, SE 22.12.2010, FI 22.12.2010

(11) **1 510 424** (51) ***B60S 9/18***
(84) CY 29.12.2010, SE 29.12.2010, FI 29.12.2010

(11) **1 510 518** (51) ***A61P 29/00***
(84) CY 01.12.2010, NL 01.12.2010, FI 01.12.2010, SE 01.12.2010

(11) **1 510 538** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, PL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***
(84) BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 18.08.2010, MC 31.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, LI 31.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 510 686** (51) ***F02M 31/135***
(84) FI 03.11.2010, PT 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 510 745** (51) ***F16L 39/06***
(84) FI 03.11.2010, PT 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 510 849** (51) ***G02B 27/01***
(84) FI 03.11.2010, PT 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 510 872** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 10.11.2010

(11) **1 511 138** (51) ***H01S 5/42***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010, BE 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 511 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 511 454** (51) ***A61F 13/56***
(84) CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 511 456** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 511 481** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 27.10.2010

(11) **1 511 535** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 29.12.2010, SE 29.12.2010, FI 29.12.2010

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) DE 01.01.2011, BE 12.08.2009, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009, AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 10.06.2010, LI 30.06.2010, NL 01.01.2011, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 511 590** (51) ***B23C 5/10***
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, PT 24.01.2011, SK 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, NL 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 511 610** (51) ***B29C 41/14***
(84) CY 10.11.2010, PT 10.03.2011

(11) **1 511 629** (51) ***B41F 15/08***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 511 802** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010

(11) **1 511 877** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 511 984** (51) ***G01M 1/24***
(84) CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, FI 15.12.2010

(11) **1 512 054** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, PT 29.11.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 512 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 512 119** (51) ***G06M 1/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 512 127** (51) ***G08C 19/28***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 512 150** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 512 307** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 512 317** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 512 773** (51) ***C25D 9/02***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 512 878** (51) ***F16C 29/02***
(84) BG 28.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 512 976** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 513 163** (51) ***G21K 5/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 513 164** (51) ***H01B 3/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) SE 13.10.2010

(11) **1 513 374** (51) ***H05B 3/68***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 513 543** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 513 552** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 513 554** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010 MC 31.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 513 589** (51) ***A61P 27/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 513 639** (51) ***B22F 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 513 657** (51) ***B25J 9/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 513 661** (51) ***B27K 3/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 513 750** (51) ***B65G 51/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 513 822** (51) ***C07D 241/36***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 513 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 513 859** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 513 880** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 513 952** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 513 970** (51) ***D01H 13/32***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 513 982** (51) ***D21G 9/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 514 005** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 514 091** (51) ***G01N 13/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 514 274** (51) ***G11C 11/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 514 325** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 514 372** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 514 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 514 401** (51) ***H04M 3/493***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 514 461** (51) ***H05K 13/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 514 463** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 514 625** (51) ***B23B 47/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 514 775** (51) ***B62D 55/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010

SE 13.10.2010

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 514 965** (51) ***D06F 37/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 515 082** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 515 105** (51) ***F28D 1/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 515 108** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 515 127** (51) ***G01K 1/12***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 515 408** (51) ***H01T 13/50***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 515 537** (51) ***H04N 1/40***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 515 750** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 515 825** (51) ***B25B 5/14***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 516 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 516 177** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 516 182** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 516 213** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 516 281** (51) ***G06F 3/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 516 336** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 516 349** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 516 469** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 516 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 516 503** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 516 548** (51) ***A24C 5/39***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
MC 30.09.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 516 611** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CH 31.08.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 516 734** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 516 940** (51) ***C23C 8/32***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 516 981** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 517 052** (51) ***F16B 33/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 517 118** (51) ***G01D 5/25***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CH 31.08.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 517 126** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) NL 01.12.2010

(11) **1 517 170** (51) ***G02C 11/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 517 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.11.2010

(11) **1 517 572** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 517 611** (51) ***A01N 63/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 517 615** (51) ***A23G 1/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 517 619** (51) ***A23L 1/305***
(84) DE 01.01.2011 (84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CY 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007
HU 04.07.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2010 LI 03.01.2007
LU 13.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2011 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 517 666** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 517 691** (51) ***A61K 31/48***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 517 742** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 517 771** (51) ***B26D 7/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 517 847** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 517 866** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 517 886** (51) ***C07C 309/65***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 517 892** (51) ***C07D 205/08***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 517 928** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 517 929** (51) ***C08F 16/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 517 950** (51) ***C08K 9/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 518 034** (51) ***E06B 3/54***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 518 133** (51) ***G01S 17/93***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 518 282** (51) ***H01M 2/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 518 284** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 518 342** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 518 436** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 518 538** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 518 624** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 518 631** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 518 671** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 518 740** (51) ***B60K 17/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 518 811** (51) ***B66B 1/48***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 518 863** (51) ***C07K 16/26***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 519 138** (51) ***G01B 5/012***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 519 152** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 519 158** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 519 201** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 519 301** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 519 487** (51) ***H03K 19/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 519 495** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 519 619** (51) ***H04R 3/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 519 713** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 519 714** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 519 717** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 519 794** (51) ***B05D 5/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 519 832** (51) ***B32B 5/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 519 909** (51) ***C07C 57/48***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 519 930** (51) ***C07D 307/93***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 519 975** (51) ***C08G 63/00***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 519 989** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 520 013** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 520 138** (51) ***F25D 1/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 520 214** (51) ***G04B 1/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 520 219** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 520 233** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 520 298** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 520 316** (51) ***H01M 8/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010

(11) **1 520 327** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 520 483** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
MC 31.10.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 520 521** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 520 547** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 520 569** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 520 740** (51) ***B60J 1/20***
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 520 750** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 28.09.2010
GR 13.02.2009 MC 30.09.2010
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 520 798** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 520 817** (51) ***B65H 39/055***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 520 898** (51) ***C09J 11/08***
(84) BG 21.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 931** (51) ***E01C 7/26***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 521 228** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 521 274** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 521 284** (51) ***H01H 47/32***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 521 604** (51) ***A61L 33/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 521 608** (51) ***A61M 5/34***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 521 623** (51) ***B01D 3/22***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 521 633** (51) ***B01J 23/85***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 521 739** (51) ***C07C 273/18***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 521 827** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 521 839** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 521 887** (51) ***E04B 2/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 521 888** (51) ***E04D 13/147***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 521 959** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 522 083** (51) ***H01H 33/76***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 522 198** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 522 208** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 522 223** (51) ***A23F 5/46***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 522 251** (51) ***A47L 15/46***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 522 307** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 522 396** (51) ***B29C 45/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 522 480** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 522 482** (51) ***B62B 3/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 522 539** (51) ***C07D 307/87***
(84) CH 24.01.2007 (84) CY 25.07.2010
CZ 25.07.2010 DK 24.01.2007
EE 31.07.2010 LI 24.01.2007
MC 31.07.2010 SK 25.07.2010

(11) **1 522 659** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
MC 31.10.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 522 756** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 MC 31.10.2010
NL 10.02.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 522 832** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 522 990** (51) ***H04N 5/913***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 523 121** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 31.10.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 523 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 523 277** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 523 382** (51) ***B03C 3/80***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 523 389** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 523 419** (51) ***B60C 15/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 523 702** (51) ***G05F 1/46***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 523 725** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 523 746** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 523 773** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 523 803** (51) ***H02P 9/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 523 919** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 523 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 523 965** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 523 985** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
GR 11.06.2010 IT 10.03.2010
MC 31.10.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 523 996** (51) ***A61L 2/12***
(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 524 045** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 524 064** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 524 167** (51) ***B61L 7/08***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 524 170** (51) ***B62B 3/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 524 175** (51) ***B62D 25/10***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 524 199** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 524 231** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IT 23.06.2010 MC 31.10.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 524 326** (51) ***C23C 2/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 524 339** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 31.10.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 524 377** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 31.10.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 524 378** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 524 595** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 524 645** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 524 720** (51) ***H01Q 1/34***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 524 779** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 524 903** (51) ***A01N 43/32***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 524 964** (51) ***A61K 9/10***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 525 032** (51) ***A62D 3/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 525 033** (51) ***A63B 21/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 525 043** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 525 349** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 525 427** (51) ***F28F 3/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 525 471** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 525 568** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 525 711** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 525 726** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 525 822** (51) ***A47B 61/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
MC 31.10.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IT 12.05.2010 MC 31.10.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 526 059** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 MC 31.10.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.10.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 526 165** (51) ***C10G 2/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***
(84) EE 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010 MC 31.10.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 526 210** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 526 211** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 526 345** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 526 434** (51) ***G06F 1/00***
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 526 465** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 526 733** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 526 891** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 526 903** (51) ***A63F 13/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 527 017** (51) ***C01G 9/03***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 527 026** (51) ***C03B 37/05***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 527 088** (51) ***C07K 14/16***
(84) CY 24.11.2010 (84) PT 24.03.2011

(11) **1 527 101** (51) ***C07K 16/26***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

(11) **1 527 125** (51) ***C08J 9/28***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010

SE 10.11.2010

(11) **1 527 179** (51) ***C12N 15/24***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 527 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 527 296** (51) ***F16K 17/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 527 369** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 527 461** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 527 570** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 527 599** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010 MC 31.07.2010

(11) **1 527 703** (51) ***A24C 5/32***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
MC 31.10.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 527 857** (51) ***B26F 1/24***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 527 906** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IT 24.02.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 527 921** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 527 949** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 528 007** (51) ***B65D 71/48***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 528 028** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.10.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010

(11) **1 528 097** (51) ***C10L 1/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 528 136** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 31.10.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 528 738** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 528 928** (51) ***A61K 38/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 528 969** (51) ***B23P 11/02***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 528 987** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 529 021** (51) ***C04B 35/593***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 529 033** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 08.08.2010
GR 19.02.2010 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 529 062** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 529 222** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 529 256** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 529 273** (51) ***G09F 3/03***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 529 371** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 529 430** (51) ***A01B 73/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 529 605** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 529 790** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 529 791** (51) ***C08G 18/68***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 MC 31.10.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 529 877** (51) ***D21G 1/02***
(84) MC 31.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 529 953** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
MC 31.10.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 530 038** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 530 127** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 530 159** (51) ***G06T 7/40***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 530 413** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 530 606** (51) ***C08G 77/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 530 628** (51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SK 29.09.2010

(11) **1 530 712** (51) ***G01N 21/63***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 530 756** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 530 791** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 530 847** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 530 858** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 530 966** (51) ***A61K 9/12***
(84) BE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 MC 31.10.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 531 019** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 154** (51) ***C07F 5/02***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 531 160** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 531 185** (51) ***C21D 1/62***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
MC 31.10.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 531 198** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010

(11) **1 531 209** (51) ***E04F 15/12***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 31.10.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 531 226** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 531 315** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 531 646** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 531 682** (51) ***A23K 1/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 531 683** (51) ***A23K 1/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 531 705** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 531 728** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010

CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 531 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 531 779** (51) ***A61K 6/06***
(84) CY 13.08.2010

(11) **1 531 784** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 531 790** (51) ***A61K 8/89***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 531 791** (51) ***A61P 29/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 531 836** (51) ***A61K 33/24***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 531 893** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 531 941** (51) ***B04B 5/04***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 531 942** (51) ***B04C 3/06***
(84) FI 13.10.2010

(11) **1 531 979** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 532 241** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 532 288** (51) ***C23C 14/28***
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 532 316** (51) ***E01B 9/18***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 532 334** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CH 31.08.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 532 423** (51) ***G01C 9/32***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 532 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 532 728** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 532 748** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 532 749** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 532 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 532 992** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 533 178** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 533 381** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 533 428** (51) ***E03F 5/046***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 533 429** (51) ***E04B 1/682***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 533 458** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 533 462** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 533 504** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 533 687** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 823** (51) ***H01H 13/36***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 533 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 534 060** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 31.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
GR 12.11.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 534 105** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 534 183** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 534 188** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 534 257** (51) ***A61K 31/137***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 534 356** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 534 377** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CH 31.08.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 534 412** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 534 492** (51) ***D01F 6/92***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 534 496** (51) ***B29C 69/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.10.2010 PT 20.09.2010
SE 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 534 695** (51) ***C07D 267/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 534 830** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 534 835** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 534 842** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 534 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 534 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 534 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 534 962** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 535 070** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 535 101** (51) ***G02B 21/36***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 535 121** (51) ***G05B 19/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 535 122** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 535 247** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 535 315** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 535 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 31.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 535 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010

EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 535 496** (51) ***H05B 41/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 535 515** (51) ***A01N 25/32***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 535 655** (51) ***B01D 37/02***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 535 730** (51) ***B32B 15/01***
(84) BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 535 866** (51) ***B65G 27/24***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 535 916** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 535 927** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 536 004** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 536 220** (51) ***G01M 11/02***
(84) FI 03.11.2010
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 536 232** (51) ***G01N 33/577***
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 536 233** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 536 509** (51) ***H01P 1/19***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 536 560** (51) ***H03H 9/21***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 536 646** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 536 699** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 536 715** (51) ***A45D 40/06***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 536 723** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 536 761** (51) ***A61K 8/66***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010

(11) **1 536 837** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 536 839** (51) ***A61P 31/16***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 536 843** (51) ***A61K 51/00***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 537 013** (51) ***B62K 1/00***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 537 063** (51) ***C07C 29/09***
(84) FI 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 537 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 537 146** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 537 147** (51) ***C07K 16/34***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 537 259** (51) ***C30B 33/00***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 537 263** (51) ***D02G 3/00***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 537 336** (51) ***F04D 29/60***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 537 393** (51) ***G01L 5/06***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 537 420** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 537 442** (51) ***G01S 17/88***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 537 667** (51) ***H03K 19/096***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 537 676** (51) ***H01Q 3/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 537 716** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 537 878** (51) ***A61K 45/00***
(84) EE 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 537 891** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 538 100** (51) ***B65D 47/26***
(84) FI 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 538 231** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 538 330** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 31.10.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 538 443** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 538 491** (51) ***G04B 15/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 538 638** (51) ***H01F 17/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 538 653** (51) ***H01H 71/00***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 538 776** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 538 934** (51) ***A41B 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 539 036** (51) ***A61F 2/92***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 539 052** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 539 060** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 539 062** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 539 109** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 539 141** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BE 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 539 202** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.08.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 539 228** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 539 300** (51) ***A62B 21/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 539 329** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 539 383** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010

(11) **1 539 412** (51) ***B23B 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 539 574** (51) ***B64F 1/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 539 578** (51) ***B65B 51/30***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 539 698** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 539 818** (51) ***C07K 16/26***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 539 821** (51) ***C07K 16/20***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 539 828** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010

BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 539 846** (51) ***C08F 265/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 539 920** (51) ***C12M 1/38***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 540 078** (51) ***D21G 7/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 540 081** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 540 083** (51) ***E01C 11/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) EE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 540 089** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 540 114** (51) ***E04F 15/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 540 166** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 540 186** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 540 201** (51) ***F16F 15/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 540 234** (51) ***F16L 41/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 540 240** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 540 278** (51) ***G01C 9/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 540 342** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 540 514** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 540 571** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 540 723** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 540 727** (51) ***H01L 23/10***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 540 728** (51) ***H01L 23/31***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 540 811** (51) ***H02P 9/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 540 894** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 540 969** (51) ***H04W 88/18***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 540 979** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 541 120** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 541 144** (51) ***A61K 31/405***
(84) FI 20.10.2010 (84) SE 20.10.2010

(11) **1 541 161** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 541 168** (51) ***A61K 31/57***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 541 171** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 541 216** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 541 292** (51) ***B25D 16/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 541 309** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 541 330** (51) ***B30B 15/14***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 541 492** (51) ***B65D 75/34***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 541 531** (51) ***C02F 1/52***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 541 674** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 541 745** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 541 776** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.10.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 541 877** (51) ***F15D 1/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 542 004** (51) ***G01N 29/22***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 542 020** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 542 078** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 542 105** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 542 328** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 542 401** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 542 433** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 542 562** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 542 596** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010

(11) **1 542 602** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 542 637** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 542 771** (51) ***A62B 23/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 542 801** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 542 898** (51) ***B62D 55/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 542 955** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 543 082** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 543 160** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 543 304** (51) ***G01K 17/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 543 357** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 543 675** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 543 685** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 543 687** (51) ***H04W 84/18***
(84) FI 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 543 853** (51) ***A61M 1/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 544 130** (51) ***B65D 81/02***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 544 174** (51) ***G02B 6/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
LT 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 544 186** (51) ***C05F 17/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 544 229** (51) ***C08G 18/66***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 544 256** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010

(11) **1 544 306** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 544 398** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 17.11.2010 (84) IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 544 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 544 548** (51) ***F24C 15/10***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 544 627** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 544 939** (51) ***H01P 1/208***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 544 973** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 545 098** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 099** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 545 187** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
GR 05.11.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 545 285** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 545 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 545 422** (51) ***A61G 1/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 545 436** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 437** (51) ***A61K 8/11***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 545 438** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 439** (51) ***A61K 8/90***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 545 440** (51) ***A61Q 1/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 442** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 545 472** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 545 479** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 545 525** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 545 560** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 30.09.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 545 561** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.10.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 595** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 545 597** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 545 621** (51) ***A61K 47/22***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 545 680** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 545 737** (51) ***B01D 29/27***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 545 745** (51) ***B01D 47/04***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 801** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010

(11) **1 545 805** (51) ***B08B 3/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

SE 24.11.2010

(11) **1 545 818** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 545 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 545 841** (51) ***B26B 21/56***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 545 845** (51) ***B27G 5/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 545 885** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 545 912** (51) ***B60C 29/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 545 936** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 545 938** (51) ***B60R 19/18***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 545 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CH 31.08.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 545 988** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 546 003** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 546 015** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 546 017** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 546 021** (51) ***B65D 25/40***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 546 043** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 546 052** (51) ***C03C 8/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 546 091** (51) ***C07C 263/20***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 546 205** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 546 211** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 546 242** (51) ***C08J 3/05***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 546 316** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010

(11) **1 546 374** (51) ***C12Q 1/66***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 546 375** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 546 403** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 546 471** (51) ***E02F 3/40***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 546 490** (51) ***E04H 5/08***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 546 494** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 546 520** (51) ***F02B 19/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 546 565** (51) ***F15D 1/00***
(84) DE 01.02.2011 (84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CH 31.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 546 592** (51) ***F16K 35/04***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
MC 31.10.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 546 614** (51) ***F24H 9/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 546 633** (51) ***F41A 33/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 546 740** (51) ***G01R 1/067***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 546 784** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 546 809** (51) ***G03F 7/029***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 546 829** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 546 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 547 043** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

SK 25.08.2010

(11) **1 547 104** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 547 143** (51) ***H01L 21/66***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 547 258** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 547 319** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 547 349** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 547 376** (51) ***H04N 5/76***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 547 412** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 30.09.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 547 564** (51) ***A61G 7/057***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 547 689** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 547 734** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 547 828** (51) ***B60C 23/06***
(84) SE 20.10.2010

(11) **1 547 830** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 547 937** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 548 069** (51) ***C09B 67/26***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 548 140** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 548 367** (51) ***F24C 15/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011

(11) **1 548 599** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 548 853** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 549 103** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 549 113** (51) ***H05B 41/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 549 145** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 549 156** (51) ***A23L 1/0526***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 549 165** (51) ***A41D 20/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 549 208** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 549 218** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 549 221** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 549 275** (51) ***A61J 1/03***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 31.10.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 549 287** (51) ***A61Q 19/10***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 549 375** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 549 396** (51) ***A61N 1/40***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 549 426** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 549 542** (51) ***B62M 13/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 549 574** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 549 672** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 549 753** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 549 764** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 549 781** (51) ***C23C 16/30***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 549 852** (51) ***F04B 43/08***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 549 873** (51) ***F16L 37/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 549 882** (51) ***F24C 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 549 894** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 GR 19.11.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 549 929** (51) ***G01N 21/17***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 549 949** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IT 17.02.2010
MC 31.10.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.10.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 550 013** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 550 020** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 550 046** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 550 170** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 550 264** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 550 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 550 354** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 550 676** (51) ***B29B 17/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 550 796** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 550 859** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 550 865** (51) ***B01J 20/32***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 550 868** (51) ***G01N 33/38***
(84) CY 15.12.2010 (84) LT 15.12.2010

(11) **1 551 201** (51) ***H04W 4/20***
(84) NL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 551 270** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 31.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 551 308** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 551 311** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 551 361** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 551 449** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 551 476** (51) ***B23P 21/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 551 504** (51) ***A61N 1/39***
(84) NL 27.10.2010 (84) SE 27.10.2010

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 551 519** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 551 590** (51) ***B23K 15/08***
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 551 615** (51) ***B29C 53/80***
(84) CY 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 551 681** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 551 716** (51) ***B65D 33/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 551 762** (51) ***C01B 33/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 551 770** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 551 829** (51) ***C07D 407/14***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IT 07.04.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 551 834** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 551 844** (51) ***C07D 491/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 551 849** (51) ***C07D 498/20***
(84) MC 31.10.2010

(11) **1 551 867** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 551 890** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 551 933** (51) ***C09J 153/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 551 988** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 551 999** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 552 027** (51) ***C21D 1/56***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(84) BE 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 552 058** (51) ***D21H 19/84***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 552 183** (51) ***F16F 7/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) PT 24.03.2011

(11) **1 552 199** (51) ***F16K 31/08***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

SE 22.12.2010

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 552 331** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 552 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 552 490** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 552 529** (51) ***G11C 16/14***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 552 719** (51) ***H04R 3/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010

(11) **1 552 798** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 552 799** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010

(11) **1 553 100** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 GR 22.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 553 192** (51) ***F27B 3/20***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 553 475** (51) ***G05F 1/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 553 679** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 553 849** (51) ***A21D 13/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 553 865** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 553 875** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 553 924** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 553 953** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 MC 31.10.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 553 972** (51) ***A61K 38/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 554 006** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 554 009** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 554 040** (51) ***B01J 38/52***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 554 046** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 554 070** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 554 071** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 095** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 554 121** (51) ***B41F 17/22***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
IE 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
MC 31.10.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 554 284** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.08.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 31.08.2010
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 27.08.2010
IE 26.08.2009 IT 22.10.2008
LI 31.08.2009 LU 26.08.2009

MC 31.08.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 554 318** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 554 336** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 554 425** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 31.10.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 554 447** (51) ***E04G 23/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IT 02.06.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 554 542** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 554 586** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 554 713** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 MC 31.10.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 554 807** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 554 865** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 554 882** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 554 976** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 555 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 555 024** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
NL 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 555 308** (51) ***C10G 51/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 555 395** (51) ***F01D 21/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010

(11) **1 555 696** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 555 886** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 555 928** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 555 930** (51) ***A61B 1/253***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 555 954** (51) ***A61C 17/02***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010

SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 555 983** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 556 080** (51) ***A61K 38/55***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 556 081** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 556 116** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 556 149** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 556 171** (51) ***B05B 1/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 556 222** (51) ***B41F 16/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 556 345** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 556 386** (51) ***C07D 493/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 556 493** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IT 17.03.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.10.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 556 567** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 31.10.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 556 611** (51) ***F04B 17/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 556 642** (51) ***F16K 31/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 556 690** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 556 833** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 556 838** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IT 26.05.2010
MC 31.10.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 557 214** (51) ***A63H 18/12***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 557 464** (51) ***C12N 15/10***
(84) EE 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 557 583** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 557 607** (51) ***F23D 14/02***
(84) EE 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 557 671** (51) ***G01N 33/94***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 557 828** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 558 123** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 558 133** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 558 136** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 558 152** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 27.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 558 212** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.10.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 558 254** (51) ***A61K 31/4706***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 558 285** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 558 309** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IT 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 558 352** (51) ***B01D 1/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 558 354** (51) ***B01D 15/00***
(84) MC 31.10.2010

(11) **1 558 364** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 MC 31.10.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 558 407** (51) ***B08B 1/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 558 463** (51) ***B60P 3/22***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 558 488** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 558 495** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 558 521** (51) ***C01B 7/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 558 523** (51) ***C01B 21/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 558 592** (51) ***C07D 277/56***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 MC 31.10.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 558 614** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 558 641** (51) ***C07K 14/62***
(84) MC 31.10.2010

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(84) BE 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 558 695** (51) ***C09K 8/05***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 31.10.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 558 760** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 MC 31.10.2010
PT 11.10.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 558 815** (51) ***E01B 3/38***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 30.09.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 558 824** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 558 920** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010

SK 24.03.2010

(11) **1 558 921** (51) ***G01N 27/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 558 940** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 559 063** (51) ***G06K 9/18***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 MC 31.10.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 559 173** (51) ***H01R 12/08***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 559 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 559 294** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 559 562** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IT 17.03.2010
MC 31.10.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 559 857** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 560 488** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 MC 31.10.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 560 530** (51) ***A61B 17/14***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 560 551** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 560 555** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 560 558** (51) ***A61Q 7/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IT 16.06.2010
MC 31.10.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 560 601** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
PT 08.11.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 560 653** (51) ***B02B 3/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 560 694** (51) ***B29C 45/56***
(84) BG 25.05.2009 (84) EE 25.02.2009
FI 10.09.2010 GR 26.05.2009
LU 10.09.2009 MC 30.09.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 560 707** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 560 749** (51) ***B63H 5/08***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 560 760** (51) ***B65D 5/52***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 560 771** (51) ***B65D 88/54***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 560 813** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IT 17.03.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 560 943** (51) ***C23C 14/35***
(84) FI 13.10.2010 (84) MC 31.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 560 957** (51) ***D01F 8/18***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 560 986** (51) ***E01D 4/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

SK 19.05.2010

(11) **1 561 004** (51) ***E21B 21/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 31.10.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 561 146** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 561 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 561 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 561 599** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 561 633** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 561 807** (51) ***C12N 9/56***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 561 814** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 561 835** (51) ***C23C 2/08***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 31.10.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 561 862** (51) ***E01C 13/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 562 445** (51) ***A23L 1/015***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 562 491** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 562 503** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IT 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 562 528** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 562 534** (51) ***A61Q 1/10***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 562 538** (51) ***A61K 8/46***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 562 563** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 562 695** (51) ***B01F 5/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 562 713** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 562 764** (51) ***B60C 27/14***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 562 858** (51) ***C01C 1/08***
(84) SE 20.10.2010

(11) **1 562 887** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 563 022** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 563 095** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 563 191** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 563 229** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 563 442** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 563 452** (51) ***G06K 19/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 563 545** (51) ***G01N 27/414***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 563 565** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 563 601** (51) ***H03F 3/58***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 31.10.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 563 674** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 563 688** (51) ***H04N 7/30***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 563 816** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 563 817** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 563 968** (51) ***B26D 7/06***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 564 102** (51) ***B61D 25/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 08.09.2010
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LU 08.09.2007
MC 30.09.2007 PL 22.08.2007
PT 09.03.2011 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 564 472** (51) ***F16L 33/207***
(84) BG 11.11.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 564 614** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IT 03.03.2010
MC 31.10.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 564 892** (51) ***H03M 13/29***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 565 045** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 565 144** (51) ***A61G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 565 158** (51) ***A61K 31/421***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 565 285** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 565 299** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 565 325** (51) ***B42F 15/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 565 368** (51) ***B60T 13/57***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 565 378** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 565 489** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 17.11.2010

(11) **1 565 511** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 565 546** (51) ***C12M 1/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 565 605** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 565 642** (51) ***E21B 10/56***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 565 653** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 565 660** (51) ***F28F 5/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 MC 31.10.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 565 739** (51) ***G01N 29/24***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 565 743** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 565 746** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 566 359** (51) ***B67B 3/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 566 435** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 566 489** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 566 529** (51) ***F02C 3/30***
(84) BE 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 566 665** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 567 035** (51) ***A47H 5/14***
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 567 166** (51) ***A61K 31/555***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 567 191** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SK 08.09.2010

(11) **1 567 195** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 567 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 567 212** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 567 236** (51) ***A63H 19/24***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 567 244** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 567 340** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 567 362** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 567 378** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 567 540** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 567 615** (51) ***C10B 55/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 567 661** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 567 727** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 567 741** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 567 832** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 567 903** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 568 090** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 568 231** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 568 480** (51) ***B30B 11/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 568 600** (51) ***B63C 7/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 569 531** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 569 573** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 569 642** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 569 687** (51) ***A61K 39/012***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 569 692** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 569 735** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 569 760** (51) ***B05C 19/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 569 809** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 569 881** (51) ***C07C 1/20***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IT 09.12.2009 MC 31.10.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 569 908** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 569 953** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 570 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 570 107** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 570 120** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.07.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 01.02.2011 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 570 352** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 570 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 570 418** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 570 490** (51) ***G11C 29/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 570 519** (51) ***H01L 21/78***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 570 599** (51) ***H04L 7/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 570 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 570 679** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 570 698** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
GR 16.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 571 190** (51) ***C09J 5/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 571 676** (51) ***G21C 17/108***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 571 898** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 571 915** (51) ***A23G 3/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 572 028** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 572 033** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 572 059** (51) ***A47C 19/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 572 077** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 572 230** (51) ***A61K 38/46***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 572 280** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 572 284** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 572 292** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 572 329** (51) ***B01D 61/42***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 572 330** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 572 729** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 572 850** (51) ***C11D 3/12***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 572 931** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 572 952** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 572 959** (51) ***C12N 9/12***
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 572 969** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 572 976** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 573 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 573 068** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 573 080** (51) ***C22F 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 573 120** (51) ***D21C 9/18***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 573 205** (51) ***F04D 27/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 573 341** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 573 527** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010

GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 573 536** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 573 555** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 573 560** (51) ***G06F 13/376***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IT 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
MC 31.10.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 573 745** (51) ***G11C 16/04***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 573 749** (51) ***G21G 1/08***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 573 762** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 573 848** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 573 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 574 085** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 091** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 117** (51) ***B23K 10/00***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 574 118** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 574 129** (51) ***A01K 1/015***
(84) CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 574 218** (51) ***A61P 13/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 329** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 574 610** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 574 641** (51) ***E05B 37/02***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 574 694** (51) ***F02D 41/14***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 575 426** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 575 465** (51) ***A61F 6/22***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 575 669** (51) ***A61N 5/067***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 575 670** (51) ***A61P 1/02***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 575 686** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 575 785** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 575 837** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010

NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 575 870** (51) ***C01B 3/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 575 874** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 575 888** (51) ***C07C 37/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 575 902** (51) ***C07C 233/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 575 904** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 575 906** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 575 927** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 575 959** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 575 975** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 576 103** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 576 123** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 576 143** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 576 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 576 157** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
GR 22.10.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 576 179** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 576 337** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 576 454** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 576 473** (51) ***G06F 9/45***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 576 560** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 576 663** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 576 677** (51) ***H01L 45/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 576 738** (51) ***H04B 1/30***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 576 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 576 839** (51) ***H04W 28/16***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 576 860** (51) ***H05B 33/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 576 882** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 576 959** (51) ***A61K 36/8994***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 577 049** (51) ***B23K 26/20***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 577 485** (51) ***E06B 9/86***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 577 792** (51) ***G06F 17/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 577 870** (51) ***G09G 3/30***
(84) FI 29.09.2010 (84) NL 29.09.2010

(11) **1 578 284** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 578 351** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 578 409** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 578 412** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 578 423** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 578 433** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010

BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 578 521** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 578 531** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 578 539** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 578 603** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.10.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 578 607** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 578 662** (51) ***B63H 1/28***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 578 705** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 578 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 579 025** (51) ***C23C 14/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 579 083** (51) ***E02F 9/28***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 579 097** (51) ***E05B 65/20***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 579 103** (51) ***E21B 10/56***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 579 134** (51) ***F16K 17/26***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 579 232** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 579 236** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 579 263** (51) ***G02B 26/12***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 579 379** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 579 499** (51) ***H01L 23/12***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 579 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 579 706** (51) ***H04L 27/34***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 579 720** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 579 834** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 580 032** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 580 194** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 MC 31.10.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 580 265** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 581 056** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 581 081** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 581 098** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 581 204** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 581 259** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 581 323** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 581 342** (51) ***B01J 31/18***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 581 360** (51) ***B23K 20/04***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 458** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 581 459** (51) ***G02B 6/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 581 579** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 582** (51) ***C08G 75/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 581 586** (51) ***C08K 7/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 581 660** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 581 668** (51) ***C23F 1/16***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 581 688** (51) ***D06M 13/292***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 727** (51) ***F01N 3/025***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 581 750** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 581 777** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 581 787** (51) ***G01L 1/20***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 581 876** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 581 936** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 582 005** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 582 032** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
GR 04.05.2010 MC 31.10.2010
PT 03.06.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 582 089** (51) ***H04S 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 582 513** (51) ***C07C 67/317***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 583 217** (51) ***H02P 6/16***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 583 414** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 583 467** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 583 512** (51) ***A61Q 19/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 583 618** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 583 626** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 583 628** (51) ***B22F 3/105***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 583 701** (51) ***B65D 35/12***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 583 753** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 583 803** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 583 832** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 583 886** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 583 923** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 583 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 583 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 583 995** (51) ***G03B 21/62***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 584 174** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 584 220** (51) ***H05G 1/54***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 584 345** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 584 510** (51) ***B60K 17/10***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 584 633** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 584 823** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 584 975** (51) ***G02F 1/377***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 585 070** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 MC 31.10.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 585 412** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 585 414** (51) ***A47H 15/00***
(84) FI 03.11.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 585 493** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 585 522** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 585 524** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.10.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 585 525** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 585 526** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 585 583** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 585 590** (51) ***B01D 65/08***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 585 655** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 585 664** (51) ***B64C 1/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

SE 29.12.2010

(11) **1 585 714** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 585 846** (51) ***C23C 14/24***
(84) EE 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 585 851** (51) ***D02G 3/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 585 885** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 585 904** (51) ***F16C 17/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 585 920** (51) ***F23D 1/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 585 944** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 585 979** (51) ***G01N 21/896***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 586 040** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 586 088** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 586 108** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 213** (51) ***H04W 8/18***
(84) NL 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 586 222** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 586 289** (51) ***A61F 13/515***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 586 339** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 586 436** (51) ***B29C 51/22***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 586 552** (51) ***C07C 209/62***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 586 594** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 587 489** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 587 539** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 587 712** (51) ***B60Q 1/05***
(84) CZ 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 587 733** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 587 828** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 587 876** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 587 881** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 587 902** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 587 921** (51) ***C12N 9/10***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 GR 29.10.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 587 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 587 962** (51) ***C21B 11/08***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
GR 29.10.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 588 037** (51) ***F02B 37/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 588 048** (51) ***F02P 23/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 588 055** (51) ***F04D 13/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 588 217** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 588 375** (51) ***G11C 13/02***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 588 420** (51) ***H01L 23/473***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 588 476** (51) ***H02M 3/337***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 588 489** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 588 537** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 588 561** (51) ***H04N 7/167***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 588 563** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 588 571** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 588 576** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 588 886** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 588 993** (51) ***C04B 35/50***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 589 023** (51) ***C07H 15/203***
(84) CY 25.08.2010 (84) EE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 589 106** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 589 642** (51) ***H02K 41/025***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 589 883** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 589 887** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 589 938** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 589 966** (51) ***A61K 31/4178***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 590 006** (51) ***A61K 49/22***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 590 007** (51) ***A61K 51/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 590 078** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 590 085** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 590 118** (51) ***B23B 51/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 590 120** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 590 134** (51) ***B25J 15/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 590 146** (51) ***B29C 31/04***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 590 155** (51) ***B29C 45/33***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 590 201** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 590 248** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 590 272** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 590 297** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 590 336** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 590 466** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 590 479** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 590 555** (51) ***F01N 3/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(84) EE 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 590 658** (51) ***G01N 27/407***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 590 760** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 590 839** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 590 867** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 590 874** (51) ***H02K 21/16***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IT 24.02.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 590 876** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 590 904** (51) ***H04B 10/24***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 590 917** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 590 930** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 590 996** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 591 219** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 591 392** (51) ***B65H 23/025***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 591 443** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 591 483** (51) ***C08L 23/16***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 591 570** (51) ***D01F 9/127***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 591 952** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 592 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 592 363** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 592 377** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 592 590** (51) ***B60T 1/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 592 718** (51) ***C08F 20/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 592 722** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 592 814** (51) ***C14C 3/22***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 592 916** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 593 004** (51) ***G04B 17/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 593 049** (51) ***G06F 17/20***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 593 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 593 562** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 593 568** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 593 823** (51) ***F02D 19/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 593 863** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 594 258** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 594 441** (51) ***A61K 31/192***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 594 491** (51) ***A61K 31/335***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 594 509** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 594 634** (51) ***B08B 9/04***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 594 648** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 594 697** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 594 751** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 594 765** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 594 814** (51) ***C04B 35/117***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 594 854** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 594 873** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 594 957** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 594 958** (51) ***C12N 5/0783***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 594 997** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 595 010** (51) ***D03C 7/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 595 015** (51) ***D04C 1/12***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 595 061** (51) ***F01K 7/40***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 595 298** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 595 361** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 595 376** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 595 421** (51) ***H04W 36/24***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 595 431** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 595 660** (51) ***B26D 1/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 595 662** (51) ***B27F 7/38***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 595 807** (51) ***B65D 5/54***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010

(11) **1 595 863** (51) ***C07C 217/08***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 596 453** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 596 660** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 596 701** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 596 932** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 30.11.2010 HU 10.07.2008
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 597 010** (51) ***B23G 5/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 597 025** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 597 045** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 597 046** (51) ***B29C 33/52***
(84) EE 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 597 054** (51) ***B29C 65/78***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 597 055** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 597 083** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 597 144** (51) ***B63H 5/10***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 597 333** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 597 353** (51) ***C12N 1/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 597 425** (51) ***D06M 15/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 597 426** (51) ***D06P 3/32***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 597 433** (51) ***D21H 21/14***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 597 438** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 597 495** (51) ***F16H 37/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 597 593** (51) ***G01P 13/04***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 597 607** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 597 718** (51) ***G09F 13/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 597 769** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 597 824** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 597 844** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 598 102** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 598 369** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 598 518** (51) ***E06B 9/88***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 598 844** (51) ***H01J 9/12***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 599 136** (51) ***A61B 5/107***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 599 153** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 599 194** (51) ***A61K 31/60***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 599 215** (51) ***A61K 38/01***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 599 322** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 599 341** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 599 399** (51) ***B65G 47/40***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 599 464** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 599 466** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 599 493** (51) ***C07J 41/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 599 496** (51) ***C07K 14/18***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 599 503** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 599 626** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
GR 16.12.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 599 710** (51) ***G01L 5/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 599 846** (51) ***G08B 13/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 599 881** (51) ***G11C 16/34***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 599 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 599 918** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 599 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 600 319** (51) ***B60K 23/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 601 384** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 601 393** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 601 416** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010

(11) **1 601 507** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 601 508** (51) ***B26D 1/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 601 617** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 601 632** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 601 647** (51) ***C07C 409/22***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 601 686** (51) ***C07K 9/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 601 687** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 601 701** (51) ***C08F 4/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 601 756** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 601 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 601 832** (51) ***D21C 7/06***
(84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 601 842** (51) ***E04C 5/16***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 601 844** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 601 846** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 601 970** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 601 980** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 602 102** (51) ***G10L 15/22***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 602 135** (51) ***H01L 41/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 602 680** (51) ***C08G 73/08***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 602 720** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 602 721** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 602 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 602 910** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 602 927** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 603 268** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 603 439** (51) ***A47K 10/34***
(84) CY 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
GR 12.11.2010

(11) **1 603 475** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 603 595** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 603 699** (51) ***B23B 47/28***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 603 760** (51) ***B60B 37/10***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 603 798** (51) ***B64C 3/48***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 603 823** (51) ***B66F 9/18***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 603 917** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 24.11.2010

(11) **1 604 008** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 604 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 604 040** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 604 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 604 052** (51) ***H01K 3/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 604 107** (51) ***F03B 13/26***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 604 116** (51) ***F04D 27/00***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 604 159** (51) ***F25D 23/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 604 174** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 604 196** (51) ***G01N 27/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 604 251** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 604 286** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 604 411** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 604 412** (51) ***H01M 2/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 604 486** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 604 509** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 604 544** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 604 574** (51) ***A23J 3/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 604 687** (51) ***A61K 47/42***
(84) PT 07.02.2011 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 604 701** (51) ***A61M 11/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 605 030** (51) ***C09K 11/78***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 605 124** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 605 845** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 605 854** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 605 937** (51) ***A61K 31/427***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 605 978** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 605 986** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 605 989** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 606 024** (51) ***A62C 2/18***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 606 042** (51) ***B01D 53/88***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 606 056** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 606 088** (51) ***B27N 3/20***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 606 139** (51) ***B60N 2/235***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 606 232** (51) ***C07K 1/14***
(84) NL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 606 240** (51) ***C07C 45/83***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 606 317** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
GR 29.10.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 606 377** (51) ***C11D 3/30***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 606 436** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 606 472** (51) ***E04F 11/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 606 567** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 606 622** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 606 797** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 606 846** (51) ***H01L 51/44***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 607 351** (51) ***B65G 47/52***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 607 390** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 607 394** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 607 545** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 607 752** (51) ***G01R 11/24***
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 607 808** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 608 220** (51) ***A01N 25/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 608 230** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010

EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 608 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 608 266** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 24.03.2011

(11) **1 608 311** (51) ***A61K 31/397***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 608 402** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 608 411** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 608 450** (51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 608 490** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 608 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 608 498** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 608 714** (51) ***C09D 167/00***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 608 746** (51) ***C12N 9/80***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 608 751** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 608 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 608 804** (51) ***D02J 1/08***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 608 872** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 27.10.2010
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 608 875** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 609 185** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 609 196** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 609 206** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 609 234** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 235** (51) ***H02M 3/28***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 609 251** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 298** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 609 492** (51) ***A61L 27/40***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 609 555** (51) ***B23K 26/073***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 609 819** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 857** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 609 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 610 033** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 610 162** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 610 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 610 724** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 610 735** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 610 748** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 610 789** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 610 803** (51) ***A61K 38/24***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 610 932** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 610 954** (51) ***B41M 3/00***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 610 966** (51) ***B60F 3/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 610 976** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 610 986** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 611 054** (51) ***C01B 13/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 611 107** (51) ***C07D 231/12***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 611 151** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 611 159** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 611 266** (51) ***C23C 22/73***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 611 291** (51) ***E01H 4/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 611 311** (51) ***E21B 15/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 611 312** (51) ***E21B 23/08***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 611 319** (51) ***F01L 13/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 611 320** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 611 454** (51) ***G01S 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 611 513** (51) ***G06F 12/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 611 541** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 611 626** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010

(11) **1 611 655** (51) ***H02G 15/184***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 611 720** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 611 744** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 612 325** (51) ***D07B 7/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 612 340** (51) ***E04B 1/86***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 613 114** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 613 143** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 613 144** (51) ***A01G 9/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 613 199** (51) ***A47G 9/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 613 230** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 613 244** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 613 362** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 613 363** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 613 435** (51) ***B05B 1/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 613 453** (51) ***B28B 7/16***
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 613 491** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 613 579** (51) ***C07C 45/35***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 613 621** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 613 639** (51) ***C07H 17/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 613 758** (51) ***C12N 15/90***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 613 762** (51) ***C12P 41/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 613 791** (51) ***C23C 16/44***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 613 843** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 613 846** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 613 862** (51) ***F04C 11/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 613 916** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 613 978** (51) ***G01S 19/07***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 614 023** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 614 063** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 614 064** (51) ***G06K 19/08***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 614 118** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 614 121** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 614 151** (51) ***H01L 21/312***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 614 178** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 614 274** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 614 403** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 614 656** (51) ***C01B 25/234***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CH 31.08.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 614 690** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 614 770** (51) ***C23C 16/04***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 615 571** (51) ***A61B 17/74***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010

PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 615 682** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 615 685** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 615 698** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 615 897** (51) ***C07D 239/36***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 616 082** (51) ***F01L 1/18***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 616 183** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 616 217** (51) ***G02F 1/01***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 616 597** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 616 852** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 616 908** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 617 002** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 617 075** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 13.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 10.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IT 10.12.2008 LI 31.07.2009
LU 13.07.2009 MC 31.07.2009
PL 10.12.2008 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 617 544** (51) ***H02K 41/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 617 702** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 617 803** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 617 812** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 617 852** (51) ***A61K 35/34***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 617 858** (51) ***A61P 31/16***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 617 942** (51) ***B01J 8/00***
(84) PT 21.02.2011 (84) SE 20.10.2010

(11) **1 617 946** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 617 957** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 618 003** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 618 028** (51) ***B62B 3/14***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 618 113** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 618 114** (51) ***C07D 501/06***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 618 166** (51) ***C09K 5/10***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 618 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 618 238** (51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 618 310** (51) ***F16B 15/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 618 350** (51) ***G01C 1/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 618 466** (51) ***G06F 5/06***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 618 574** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010

GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 618 662** (51) ***H03K 17/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 618 674** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 GR 29.10.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 618 677** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 618 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 618 727** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 618 880** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 618 890** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 618 933** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 619 051** (51) ***B60C 23/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 619 190** (51) ***C07D 303/48***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 619 217** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 619 360** (51) ***F01L 13/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 619 361** (51) ***F01L 13/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 619 961** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 620 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 620 149** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 620 171** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 620 223** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 620 259** (51) ***B32B 27/10***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 620 264** (51) ***B41F 15/42***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 620 269** (51) ***B41J 2/045***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 620 330** (51) ***B65D 90/02***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 620 399** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 620 473** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 620 522** (51) ***C09D 5/16***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 620 533** (51) ***C11C 5/00***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 620 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 620 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 620 622** (51) ***E05B 65/32***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 620 665** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 620 668** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010

PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 620 902** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 620 905** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 620 911** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 621 044** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 621 052** (51) ***H05H 1/28***
(84) CY 15.12.2010
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 621 157** (51) ***A61C 13/097***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 621 199** (51) ***A61K 31/56***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 621 202** (51) ***A61K 31/714***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 621 634** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 622 447** (51) ***A01N 33/18***
(84) BG 28.10.2010
EE 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 622 463** (51) ***A23G 1/20***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 622 562** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 622 750** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(84) SE 08.12.2010
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010

(11) **1 622 837** (51) ***C02F 1/44***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 622 887** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 622 958** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 623 017** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
SI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 623 061** (51) ***D01F 9/127***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 623 063** (51) ***D06C 3/00***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 623 078** (51) ***E04B 2/14***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 623 096** (51) ***F01C 1/077***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 623 126** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 623 174** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 623 213** (51) ***G01N 21/91***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 623 219** (51) ***G01N 27/30***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 623 220** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 21.02.2011

(11) **1 623 517** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 623 576** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 623 599** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 623 654** (51) ***A47C 21/08***
(84) CY 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010
MC 31.10.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 624 899** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 624 913** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 624 923** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 624 934** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 624 984** (51) ***B21D 51/44***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 625 026** (51) ***B60B 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 625 046** (51) ***B60N 2/44***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 625 062** (51) ***B62B 1/12***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 625 069** (51) ***B63B 3/48***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 625 087** (51) ***B65G 15/34***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 625 097** (51) ***C01G 25/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 625 118** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 625 193** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 625 210** (51) ***C12N 7/02***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 625 219** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010 GR 19.11.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 625 328** (51) ***F23D 14/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 625 373** (51) ***G01L 19/14***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 625 381** (51) ***G01N 1/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 625 390** (51) ***G01N 27/416***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 625 393** (51) ***G01N 33/48***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 625 458** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 625 551** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 625 601** (51) ***H01F 38/12***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 625 643** (51) ***H01R 13/625***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 625 661** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 625 664** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 626 045** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 626 088** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 626 583** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 626 623** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010

FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 626 680** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) EE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 626 685** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 626 750** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 626 754** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 626 854** (51) ***B29C 47/50***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 626 896** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 626 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 627 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 627 165** (51) ***F16H 15/38***
(84) FI 03.11.2010
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 627 230** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 627 233** (51) ***G01N 35/02***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 627 314** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 627 414** (51) ***H01J 37/34***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 627 440** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 627 648** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
MC 30.09.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 627 791** (51) ***B61F 9/00***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 627 863** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 628 460** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 628 516** (51) ***A01C 7/20***
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 628 575** (51) ***A61B 6/12***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 628 626** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 628 752** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 628 795** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 797** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 628 808** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 628 835** (51) ***B41J 19/18***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 628 842** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 628 956** (51) ***C07D 207/16***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 628 957** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 629 048** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 629 078** (51) ***C11D 17/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 629 092** (51) ***C07K 14/44***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 629 105** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 629 225** (51) ***F16K 3/26***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 629 240** (51) ***F25D 21/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 629 269** (51) ***G01N 25/54***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 629 287** (51) ***G01P 5/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 629 299** (51) ***G01S 7/495***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 629 301** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 629 585** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 629 628** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 629 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 629 731** (51) ***A23L 1/31***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 629 854** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 629 907** (51) ***B22D 11/055***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 629 949** (51) ***B25J 13/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 630 151** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 630 161** (51) ***C07D 317/36***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 630 232** (51) ***C12N 15/67***
(84) BG 02.10.2008 (84) CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
HU 03.01.2009 LU 27.08.2008
PL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 630 286** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 630 287** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 630 414** (51) ***F03B 9/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 630 841** (51) ***H01H 33/90***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 631 144** (51) ***A01N 39/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 631 172** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010

GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 631 181** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 631 205** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 631 318** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) FI 10.11.2010

(11) **1 631 338** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 17.11.2010
FI 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 631 432** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 631 445** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 631 466** (51) ***B60F 3/00***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 631 477** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 521** (51) ***B66F 9/14***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 631 531** (51) ***C04B 2/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 631 536** (51) ***C07C 45/00***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 583** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 631 608** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 609** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 631 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 631 638** (51) ***C09J 7/04***
(84) CY 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 631 647** (51) ***C10M 145/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.11.2010
FI 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 631 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 631 705** (51) ***D01D 5/253***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 631 719** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 631 762** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 631 769** (51) ***F21L 2/00***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 631 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 08.12.2010
FI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 631 956** (51) ***G11B 7/004***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 631 968** (51) ***G21K 5/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 632 019** (51) ***H02P 9/08***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 632 030** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 632 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 632 154** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 632 266** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 633 327** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 633 373** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 633 437** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 633 470** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 633 487** (51) ***B04B 1/20***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 633 520** (51) ***B23K 9/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 633 523** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 633 565** (51) ***B41J 2/06***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 633 580** (51) ***B60C 19/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 633 711** (51) ***C07D 209/52***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 633 746** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 633 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 633 752** (51) ***C07D 471/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 633 824** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 633 890** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011

(11) **1 634 025** (51) ***F26B 5/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 634 094** (51) ***G06K 9/32***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 21/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 634 162** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 634 220** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 634 302** (51) ***G21G 4/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 634 309** (51) ***H01F 7/16***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 634 314** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010

DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 634 331** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 650** (51) ***B04C 5/12***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 883** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 634 922** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 634 954** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 635 664** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 635 716** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 02.07.2008
CZ 01.06.2010
FI 01.06.2010
LI 02.07.2008
NL 01.01.2010
SK 01.06.2010
CY 01.06.2010
EE 30.06.2010
IT 01.06.2010
MC 30.06.2009
PT 01.03.2010

(11) **1 635 855** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 635 863** (51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 635 878** (51) ***A61K 49/08***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 635 918** (51) ***A63B 69/18***
(84) EE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 635 949** (51) ***B02B 3/04***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 635 994** (51) ***B25B 1/00***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 635 998** (51) ***B26B 21/28***
(84) CZ 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 636 038** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 11.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 30.06.2009
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 636 049** (51) ***B44C 1/17***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 636 084** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 636 104** (51) ***B23P 19/04***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 636 216** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 636 224** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 636 254** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
EE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 636 325** (51) ***C10G 75/02***
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 636 352** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 18.08.2010 BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 636 355** (51) ***C12N 9/26***
(84) CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 636 365** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.08.2010 BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 636 519** (51) ***F16K 3/02***
(84) EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 636 627** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 28.07.2010 BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 636 634** (51) ***G02C 7/10***
(84) FI 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 636 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.08.2010 BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 636 857** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 14.07.2010 BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 637 531** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 637 861** (51) ***G01M 3/20***
(84) CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 638 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 638 387** (51) ***A01D 34/412***
(84) CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 638 415** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 638 443** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 20.10.2010

(11) **1 638 524** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 638 548** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 638 584** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 638 619** (51) ***A61L 9/12***
(84) NL 03.11.2010 FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 638 683** (51) ***B01J 20/30***
(84) CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 638 689** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 638 717** (51) ***B22D 11/18***
(84) BE 21.07.2010 CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 638 735** (51) ***B24D 7/12***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 638 792** (51) ***B60D 1/24***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 638 800** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 638 816** (51) ***B60R 19/20***
(84) CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 638 836** (51) ***B63H 1/20***
(84) CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 638 837** (51) ***B63H 9/06***
(84) FI 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 638 848** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 28.07.2010 BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 638 893** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 638 928** (51) ***C07C 323/22***
(84) EE 29.09.2010

(11) **1 638 940** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 638 957** (51) ***C07D 403/10***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 639 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 639 025** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 639 054** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 639 066** (51) ***C11D 1/62***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 639 145** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 639 172** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 639 233** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 639 258** (51) ***F04B 49/06***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 639 268** (51) ***F16D 55/40***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 639 387** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 639 393** (51) ***G02B 5/30***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 639 411** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 639 475** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 639 626** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 639 649** (51) ***H01L 29/423***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 639 674** (51) ***H01Q 21/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 639 871** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 640 025** (51) ***A61L 31/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 640 053** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 640 228** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 640 256** (51) ***B62H 5/14***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 641 190** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 641 352** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 641 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 641 405** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 641 413** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 641 442** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 641 462** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 641 497** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 641 635** (51) ***B44D 3/18***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 641 698** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 641 782** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 641 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 641 824** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 641 882** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 641 886** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 641 887** (51) ***C09D 5/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 641 900** (51) ***C10L 1/02***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 641 906** (51) ***D06M 13/224***
(84) DE 01.02.2011 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2010 CZ 29.07.2010
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IT 29.07.2008 LI 31.07.2010
LU 29.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2011 PT 31.01.2011
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 641 908** (51) ***C11D 11/00***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 641 921** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 641 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 642 019** (51) ***F02M 37/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 642 032** (51) ***F04C 15/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 642 059** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 642 064** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 642 074** (51) ***F27D 3/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 642 078** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 642 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 642 110** (51) ***G01N 1/20***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 642 116** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 642 265** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 642 298** (51) ***G11C 7/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 642 378** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 642 479** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 642 565** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 642 599** (51) ***A61L 27/12***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 642 643** (51) ***B01J 35/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 642 890** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 642 971** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 643 019** (51) ***D01F 6/86***
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 643 322** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 643 543** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 643 830** (51) ***A01K 73/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DE 02.02.2010 EE 28.05.2008
ES 14.07.2009 FI 28.05.2008
FR 31.07.2009 GR 04.02.2010
HU 29.11.2008 IE 13.07.2009
IT 28.05.2008 LI 31.07.2008
LU 13.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2011 PL 13.07.2009
RO 28.05.2008 SE 14.07.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 643 902** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 643 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 005** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 644 145** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010

(11) **1 644 243** (51) ***B63H 11/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 644 248** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 644 305** (51) ***C07C 5/31***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 644 415** (51) ***C07K 16/24***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 644 444** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 644 557** (51) ***C25B 9/08***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 644 595** (51) ***E04G 17/04***
(84) EE 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 644 605** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 644 653** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 644 656** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 644 677** (51) ***F25D 21/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 644 684** (51) ***F41H 5/04***
(84) CZ 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 689** (51) ***F42B 3/12***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 644 703** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 644 707** (51) ***G01F 3/16***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 644 740** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 644 749** (51) ***G01R 31/36***
(84) EE 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 644 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 834** (51) ***G06F 11/10***
(84) NL 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 921** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 644 934** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 644 975** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 645 071** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 645 088** (51) ***H04W 74/00***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 645 132** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 645 156** (51) ***H04W 16/14***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 645 264** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 645 442** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 645 834** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 IE 10.03.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 646 298** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 361** (51) ***A61K 8/55***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 646 400** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 646 456** (51) ***B21B 28/04***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 646 472** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(84) BG 31.01.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 20.07.2010 CZ 20.07.2009
EE 31.07.2009 FI 20.07.2010
HU 21.07.2010 LI 31.07.2010
LU 20.07.2009 MC 31.07.2008
PT 20.01.2011 RO 20.07.2009
SK 20.07.2010

(11) **1 646 537** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 646 552** (51) ***B63H 20/24***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 646 577** (51) ***B66C 13/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) **1 646 607** (51) ***C07C 231/24***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 690** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 646 707** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 646 797** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 646 925** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 941** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 647 092** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 647 101** (51) ***H04B 7/00***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010

(11) **1 647 286** (51) ***A61B 17/072***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 NL 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 647 378** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.10.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 647 634** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 647 838** (51) ***G01S 17/32***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IT 28.04.2010 MC 31.10.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 648 078** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.10.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 648 237** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 648 269** (51) ***A47C 27/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 648 308** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 648 349** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 648 356** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 648 432** (51) ***A61K 31/135***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 648 443** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 648 465** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 648 502** (51) ***A61K 39/29***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 648 541** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 648 587** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 648 643** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 648 660** (51) ***B25B 5/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 648 681** (51) ***B29C 45/23***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 648 919** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 648 958** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 03.06.2010 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 01.01.2011
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SI 01.08.2007 SK 03.06.2010
TR 01.08.2007

(11) **1 648 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 648 979** (51) ***C09K 11/59***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 649 011** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 649 043** (51) ***C12Q 1/04***
(84) NL 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 649 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 649 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 649 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(84) DE 01.01.2011 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 28.06.2010
IT 19.05.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 649 158** (51) ***F02M 31/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 649 190** (51) ***F16F 15/32***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 649 366** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 649 387** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 649 472** (51) ***H01F 7/16***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 649 614** (51) ***H04B 7/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 649 670** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 649 705** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 649 729** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 649 762** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 650 293** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 650 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 650 697** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
MC 31.10.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 650 835** (51) ***H01R 24/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 651 076** (51) ***A45D 20/10***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 651 089** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 651 092** (51) ***A47L 15/48***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 651 112** (51) ***A61B 6/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 651 181** (51) ***A61K 8/90***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 651 329** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 651 389** (51) ***B25D 1/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 651 406** (51) ***B28B 1/08***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010

(11) **1 651 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 651 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 651 656** (51) ***C07F 9/58***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 651 674** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 651 756** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 651 780** (51) ***C12R 1/07***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 651 789** (51) ***C23C 2/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 651 859** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 651 893** (51) ***F16K 5/06***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 651 914** (51) ***F25D 23/08***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 652 131** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 652 198** (51) ***H01F 17/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 652 238** (51) ***H01L 33/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 652 258** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 652 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 652 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 652 799** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 652 925** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 653 010** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
MC 31.10.2010 PL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
MC 31.10.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 653 641** (51) ***H04B 10/20***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 653 843** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 653 849** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 653 850** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 653 874** (51) ***A61B 18/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 653 944** (51) ***A61K 31/343***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010

FI 10.11.2010
SE 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 654 055** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 654 094** (51) ***B26B 3/00***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 654 105** (51) ***B29C 45/27***
(84) NL 17.11.2010
FI 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 654 216** (51) ***C07C 227/16***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 654 242** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 654 282** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 654 345** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 654 363** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 654 395** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 654 398** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010

(11) **1 654 399** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 654 417** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 654 514** (51) ***G01B 5/00***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 654 568** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 01.12.2010
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 654 610** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 654 653** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 654 737** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 654 767** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 655 278** (51) ***C07C 41/06***
(84) CY 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 655 307** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 655 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 656 038** (51) ***A23L 1/22***
(84) NL 15.12.2010
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 656 047** (51) ***A45C 11/04***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 656 167** (51) ***A61L 27/56***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 656 215** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) EE 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 656 318** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 656 333** (51) ***C07C 1/20***
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 656 441** (51) ***C11D 3/50***
(84) NL 24.11.2010
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 656 478** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 656 506** (51) ***F16C 1/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 656 533** (51) ***F42B 12/34***
(84) CY 01.12.2010

(11) **1 656 557** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 656 583** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 656 680** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 656 704** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 656 742** (51) ***H04B 1/66***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 656 765** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 656 811** (51) ***H04W 4/06***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 656 818** (51) ***H05B 33/14***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 657 004** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 31.10.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 657 152** (51) ***B62K 11/04***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 657 548** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 658 000** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 658 091** (51) ***A61K 38/10***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 658 237** (51) ***C02F 1/34***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 658 266** (51) ***C07C 381/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 658 281** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 658 282** (51) ***C07D 405/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 658 302** (51) ***C07H 19/044***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 658 384** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.10.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 658 400** (51) ***D06F 57/04***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 483** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 658 531** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 658 574** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 658 623** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 633** (51) ***H01J 61/82***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 658 752** (51) ***H04R 7/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 658 999** (51) ***B43K 7/08***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 659 194** (51) ***C23C 14/34***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 659 459** (51) ***G04B 3/02***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 659 496** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010

EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 659 861** (51) ***A01M 1/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010

(11) **1 659 978** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 660 019** (51) ***A61K 6/093***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 660 033** (51) ***A61K 8/99***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 660 134** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 660 384** (51) ***B65D 55/02***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 660 398** (51) ***B65H 35/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 660 511** (51) ***C07H 19/23***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 660 650** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.10.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 660 705** (51) ***D01F 2/10***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 660 836** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) EE 04.08.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 31.08.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 660 856** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 660 984** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 661 006** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 661 059** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 661 102** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 661 173** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 661 219** (51) ***H01S 5/065***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 661 273** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 661 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 661 339** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 661 605** (51) ***A63B 23/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 661 871** (51) ***C04B 40/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 662 002** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 662 033** (51) ***D06C 3/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011

SE 17.11.2010

(11) **1 662 103** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011

(11) **1 662 198** (51) ***F22B 37/24***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 SE 24.11.2010

(11) **1 662 533** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 662 733** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 662 950** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 663 049** (51) ***A61C 7/36***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 663 063** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 663 154** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 663 217** (51) ***A61K 31/436***
(84) CY 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010

(11) **1 663 253** (51) ***A61K 31/655***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010

(11) **1 663 359** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011

(11) **1 663 374** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 663 401** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 663 441** (51) ***B01D 29/64***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 663 498** (51) ***B02C 19/18***
(84) CY 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011

(11) **1 663 751** (51) ***B61D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 663 795** (51) ***B65D 23/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 663 856** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 664 191** (51) ***C08L 33/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) SE 24.11.2010

(11) **1 664 261** (51) ***C12G 1/02***
(84) BE 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 664 358** (51) ***C22B 3/20***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 664 363** (51) ***C22C 29/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 664 431** (51) ***D21H 21/38***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 31.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 664 528** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 664 575** (51) ***F16F 1/00***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 664 587** (51) ***F16F 15/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 664 652** (51) ***F28D 7/02***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 664 749** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 664 773** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 664 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 664 845** (51) ***G01V 1/30***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 664 889** (51) ***G02B 21/06***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 664 953** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 664 972** (51) ***A22C 11/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 665 127** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 665 234** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 665 243** (51) ***G11B 7/13***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 665 433** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 665 532** (51) ***H03K 5/156***
(84) CZ 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 665 597** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 665 633** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 665 642** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 665 669** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 665 692** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 665 694** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 665 736** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 665 888** (51) ***H05B 3/56***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 665 915** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 666 111** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 666 131** (51) ***B01D 71/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
NL 01.03.2011 BG 28.10.2010
CH 31.08.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 666 151** (51) ***B03B 13/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) SE 27.10.2010

(11) **1 666 488** (51) ***C07K 14/435***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 666 584** (51) ***C12N 1/15***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 666 702** (51) ***F01L 1/20***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 667 132** (51) ***G11B 7/095***
(84) NL 10.11.2010

(11) **1 667 253** (51) ***H01M 2/16***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 667 293** (51) ***H02B 5/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 667 368** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 667 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 667 623** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 667 629** (51) ***A61J 7/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 667 699** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 667 711** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.08.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 667 712** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 667 719** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 SE 24.11.2010

(11) **1 667 760** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 765** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 667 798** (51) ***B02C 19/18***
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 667 800** (51) ***B60S 1/48***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 SE 17.11.2010

(11) **1 667 822** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 667 838** (51) ***B29C 70/22***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 667 844** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 667 915** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 933** (51) ***C01B 17/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 30.09.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 667 943** (51) ***C04B 18/24***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 SE 24.11.2010

(11) **1 667 952** (51) ***C07C 45/27***
(84) EE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
MC 30.09.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 30.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 668 140** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 668 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 668 170** (51) ***C23C 22/68***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 668 173** (51) ***C25D 1/20***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 668 209** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 NL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 668 238** (51) ***F02M 27/04***
(84) CY 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010

(11) **1 668 245** (51) ***F03D 9/00***
(84) NL 10.11.2010 (84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 SE 10.11.2010

(11) **1 668 263** (51) ***F16C 13/04***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 668 300** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 30.09.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 668 316** (51) ***G01B 11/30***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 668 419** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 668 430** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 668 437** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 30.09.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 668 620** (51) ***G09F 13/04***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 SE 17.11.2010

(11) **1 668 644** (51) ***G11B 23/03***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 668 658** (51) ***H01H 5/02***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 726** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 668 814** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 668 819** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 20.10.2010

(11) **1 668 824** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 979** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 669 500** (51) ***E03F 9/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 669 622** (51) ***F16D 3/224***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 669 912** (51) ***G06N 7/06***
(84) NL 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 670 052** (51) ***H01L 21/8238***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 670 168** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 670 243** (51) ***H04N 5/52***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 670 378** (51) ***A61C 5/08***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 670 421** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 670 481** (51) ***A61K 31/58***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 30.09.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 670 591** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 670 609** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 670 632** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 670 670** (51) ***B60T 13/66***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 670 676** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 31.10.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 670 701** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 670 702** (51) ***B65G 47/44***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 670 710** (51) ***B66B 5/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 670 736** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.10.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 670 776** (51) ***C07D 301/10***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 670 779** (51) ***C07D 333/16***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010

CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) EE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 670 935** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 670 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 24.11.2010
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 670 976** (51) ***C30B 29/26***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 670 988** (51) ***D21H 21/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 671 011** (51) ***E21B 19/16***
(84) CZ 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 671 057** (51) ***F16K 35/02***
(84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 671 102** (51) ***G01N 15/05***
(84) NL 10.11.2010
FI 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 671 130** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011

(11) **1 671 190** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 671 230** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
(84) EE 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010

GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 671 379** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 671 418** (51) ***H03F 1/02***
(84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 671 442** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 671 470** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 671 521** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 671 834** (51) ***B60K 31/10***
(84) FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) IS 20.02.2011
NL 20.10.2010

(11) **1 671 974** (51) ***C07D 499/00***
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010

(11) **1 672 395** (51) ***G02B 5/30***
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 672 814** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 672 983** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 673 013** (51) ***A61B 8/08***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 673 025** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 673 028** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 673 113** (51) ***A61L 27/28***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 673 220** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 238** (51) ***B60B 21/06***
(84) CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 241** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 673 247** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 IT 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 673 275** (51) ***B62D 65/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 673 368** (51) ***C07D 405/14***
(84) MC 31.10.2010

(11) **1 673 387** (51) ***C07K 14/54***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 31.10.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 673 397** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010

(11) **1 673 450** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.10.2010
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 673 451** (51) ***C12N 9/52***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 673 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.10.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 673 483** (51) ***C21D 1/76***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 673 629** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
MC 31.10.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 673 682** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 673 823** (51) ***H01M 10/42***
(84) NL 06.10.2010

(11) **1 673 834** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 673 874** (51) ***H04B 1/08***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 674 398** (51) ***B65B 55/24***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 PT 14.02.2011

(11) **1 674 405** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 674 534** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 674 672** (51) ***F01L 1/14***
(84) IS 13.02.2011 (84) LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 674 677** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 674 716** (51) ***F02M 59/36***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
LT 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 674 869** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 675 142** (51) ***H01H 1/38***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 675 374** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 675 422** (51) ***H04M 3/54***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 675 465** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 675 474** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 29.07.2010 (84) MC 31.07.2010

(11) **1 675 477** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

SK 08.09.2010

(11) **1 675 494** (51) ***A46B 11/00***
(84) NL 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 675 514** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 675 530** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 675 646** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 675 647** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 675 669** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 675 688** (51) ***B05B 7/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 31.10.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 675 751** (51) ***B60Q 1/00***
(84) FI 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 675 757** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 675 765** (51) ***B62D 25/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 675 793** (51) ***B65G 43/08***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 675 824** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 MC 31.10.2010
PT 31.01.2011 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 675 872** (51) ***C07K 14/755***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 MC 31.10.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 675 892** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IT 20.01.2010 MC 31.10.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 675 902** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 675 944** (51) ***C12N 5/079***
(84) FI 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011

(11) **1 675 989** (51) ***D03J 1/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 675 996** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 676 004** (51) ***D21H 21/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IT 10.02.2010 MC 31.10.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 676 067** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 676 072** (51) ***F16L 23/18***
(84) EE 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) CZ 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 676 179** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IT 17.02.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 676 242** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IT 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 676 325** (51) ***H01L 27/06***
(84) FI 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 676 330** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

SK 26.05.2010

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 676 372** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 676 383** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 676 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 676 422** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 676 425** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.10.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 676 699** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 676 778** (51) ***B65B 1/30***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 676 783** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 676 862** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 677 024** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IT 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 677 341** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 677 611** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.10.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IT 09.06.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 677 640** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 677 642** (51) ***A45C 11/00***
(84) NL 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 677 647** (51) ***A47B 96/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 677 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.10.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 677 691** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MC 31.10.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 677 713** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 677 730** (51) ***C09K 19/06***
(84) FI 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IT 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 677 807** (51) ***A61K 31/737***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 677 808** (51) ***A61K 33/04***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 677 813** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 677 833** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 31.10.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 677 859** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
MC 31.10.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 677 875** (51) ***A61P 35/00***
(84) BE 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 677 911** (51) ***B01J 31/02***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010

DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 677 915** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 677 939** (51) ***B23K 9/04***
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 678 085** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 678 093** (51) ***C03C 17/34***
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 678 104** (51) ***C07C 2/40***
(84) BG 17.05.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
IT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 678 120** (51) ***C07C 233/38***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 678 132** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 678 162** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 28.04.2010
MC 31.10.2010
(84) EE 28.04.2010

(11) **1 678 297** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 678 331** (51) ***C14B 15/06***
(84) CY 08.12.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 678 344** (51) ***C23C 22/53***
(84) CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 678 415** (51) ***F02B 37/013***
(84) NL 01.12.2010
FI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 678 448** (51) ***F25D 29/00***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 678 491** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 678 547** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 678 555** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) EE 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 678 629** (51) ***G06F 17/22***
(84) NL 08.12.2010
FI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 678 663** (51) ***G06K 13/10***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 684** (51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 678 703** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 678 709** (51) ***G11B 7/13***
(84) AT 03.02.2010 BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
IT 03.02.2010 MC 31.10.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 678 791** (51) ***H01R 4/50***
(84) FI 20.10.2010 MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 678 797** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 MC 31.10.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 678 798** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
MC 31.10.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 678 809** (51) ***H02K 7/065***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010

(11) **1 678 829** (51) ***H03K 23/54***
(84) AT 21.04.2010 BE 21.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IT 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 678 866** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.07.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 679 004** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 HU 14.02.2009
IT 21.09.2008 LI 30.09.2008
LU 21.09.2008 MC 30.09.2008
PL 13.08.2008 PT 21.03.2011
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 679 125** (51) ***B05B 1/28***
(84) FI 13.10.2010 MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 679 151** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 679 306** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 17.03.2010 BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 MC 31.10.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 679 384** (51) ***C21C 7/06***
(84) CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 679 508** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 679 698** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 679 702** (51) ***G11B 7/26***
(84) CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010 BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 19.05.2010 BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IT 19.05.2010 MC 31.10.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 25.08.2010 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 680 112** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 680 249** (51) ***B22D 41/38***
(84) BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 680 263** (51) ***B26D 7/06***
(84) BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IT 09.12.2009 MC 31.10.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009

SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 680 289** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.10.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 680 376** (51) ***C04B 22/00***
(84) BE 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 680 393** (51) ***C07C 209/84***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MC 31.10.2010 PT 31.01.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 30.09.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 680 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 680 521** (51) ***C22B 3/08***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 680 592** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.10.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 680 599** (51) ***F04B 39/00***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 680 644** (51) ***F42B 1/032***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 680 667** (51) ***G01N 29/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 31.10.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 680 676** (51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 680 743** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 06.10.2010 (84) MC 31.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 MC 31.10.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 680 793** (51) ***H01H 3/26***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 680 848** (51) ***H02H 9/04***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 680 851** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 680 867** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
MC 31.10.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
GR 11.06.2010 MC 31.10.2010
PT 12.07.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 680 912** (51) ***H04N 1/60***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 680 927** (51) ***H04N 7/66***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 944** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 680 945** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 30.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 681 334** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010

EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 681 360** (51) ***C22F 1/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 681 975** (51) ***A47L 13/256***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 682 046** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 682 047** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 682 051** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 682 097** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 682 154** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 31.10.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 682 203** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IT 06.01.2010 MC 31.10.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 682 220** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 682 223** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 682 266** (51) ***B01J 23/22***
(84) CY 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 682 314** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 682 365** (51) ***B60G 9/02***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 682 432** (51) ***B65D 90/36***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 682 539** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 682 543** (51) ***C07D 451/10***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 MC 31.10.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 31.10.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 682 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 682 687** (51) ***C22B 3/24***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 682 701** (51) ***C30B 25/02***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.10.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IT 19.05.2010
MC 31.10.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 682 758** (51) ***F02C 7/32***
(84) FI 15.12.2010 (84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 682 885** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

SK 21.07.2010

(11) **1 683 226** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 683 255** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 683 272** (51) ***H03M 3/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 683 282** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 683 908** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 MC 31.10.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(84) BE 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
MC 31.10.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 684 592** (51) ***A23G 7/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.10.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 684 664** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 684 665** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 MC 31.10.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 684 673** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 684 677** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 684 838** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 684 841** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 684 940** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IT 24.03.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 684 950** (51) ***B25J 17/00***
(84) CZ 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 684 967** (51) ***B29C 63/06***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 685 051** (51) ***B65H 37/04***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 685 093** (51) ***C07C 233/57***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 685 095** (51) ***C07C 275/70***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 685 135** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 685 191** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 31.10.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 685 211** (51) ***C09K 11/79***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 685 285** (51) ***D03D 3/02***
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.10.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 302** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 GR 25.05.2010
IT 24.02.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010

PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 685 360** (51) ***F41B 3/02***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 685 405** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 685 664** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 685 665** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) IS 27.02.2011

(11) **1 685 667** (51) ***H04H 20/00***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 685 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 686 203** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 686 892** (51) ***A61B 5/0472***
(84) NL 03.11.2010
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 686 915** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010

GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 687 032** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 687 107** (51) ***B22D 18/02***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 687 133** (51) ***B32B 3/26***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) DE 01.01.2011
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 25.06.2010
LU 25.06.2008
NL 01.01.2011
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.06.2010
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 687 231** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
(84) FI 15.09.2010
IS 15.01.2011

(11) **1 687 315** (51) ***C07F 7/08***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 687 328** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 687 359** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 687 417** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 687 419** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 31.10.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IT 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 687 443** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 687 484** (51) ***D21H 21/40***
(84) CY 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 687 492** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 687 493** (51) ***E04B 9/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 687 513** (51) ***F01L 1/18***
(84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 687 561** (51) ***F16L 59/02***
(84) CZ 28.07.2010
BG 28.10.2010
EE 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 591** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010

EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 687 593** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 687 711** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 687 756** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 687 841** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 687 929** (51) ***H04L 7/06***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 688 502** (51) ***C12P 7/66***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 688 695** (51) ***F41A 35/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.10.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 688 793** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 689 246** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 31.10.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 689 415** (51) ***A61K 33/26***
(84) SE 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 689 468** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 689 500** (51) ***A63H 17/00***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 689 536** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 31.10.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 689 614** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 MC 31.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 689 721** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 689 816** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 689 982** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 MC 31.10.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 690 023** (51) ***F16H 15/52***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 690 045** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 690 311** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.07.2010 BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 690 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 690 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 06.10.2010 IS 06.02.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 690 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010 BE 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 690 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 15.09.2010

(11) **1 691 198** (51) ***G01N 33/576***
(84) FI 20.10.2010 MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 691 624** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 691 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 08.12.2010 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 691 679** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 691 773** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 28.08.2008 CY 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 21.09.2008 MC 30.09.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 691 774** (51) ***A61K 8/18***
(84) FI 03.11.2010 IS 03.03.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 691 828** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
EE 28.07.2010 IS 28.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 691 900** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 691 956** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 691 998** (51) ***B60H 1/08***
(84) FI 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 692 052** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PT 10.01.2011 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 692 088** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
MC 31.10.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010 BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 692 159** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 179** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010 PT 10.01.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IS 08.01.2011
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.08.2010 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 692 248** (51) ***C10L 3/10***
(84) FI 27.10.2010 IS 27.02.2011
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 692 275** (51) ***C12N 5/0775***
(84) CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 692 276** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 692 307** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010

GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 692 425** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 692 516** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 692 537** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 692 620** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 692 720** (51) ***H01L 21/8228***
(84) PT 24.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
(84) SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010

(11) **1 692 740** (51) ***H03L 7/08***
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) FI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 769** (51) ***G06K 9/38***
(84) SE 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
NL 03.11.2010

(11) **1 692 903** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 694 129** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011

(11) **1 694 146** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 694 178** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 694 200** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 694 229** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 694 276** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 694 430** (51) ***B01J 8/02***
(84) SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 694 438** (51) ***B01J 23/72***
(84) PT 24.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
(84) SE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010

(11) **1 694 476** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 694 502** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 694 505** (51) ***B41F 13/193***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 694 543** (51) ***B60T 5/00***
(84) FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) IS 27.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 694 645** (51) ***C07D 211/90***
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 694 668** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 694 690** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 694 697** (51) ***C07K 14/205***
(84) CY 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 694 700** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 711** (51) ***C08B 11/193***
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010

FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 694 852** (51) ***C12N 15/869***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 694 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 694 870** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 27.10.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 694 994** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 10.03.2011 (84) SE 10.11.2010
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010

(11) **1 695 013** (51) ***F27B 7/34***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 695 095** (51) ***G01N 33/82***
(84) SE 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010
IS 20.02.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 695 521** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 695 776** (51) ***B22C 11/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 696 748** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) PT 24.01.2011
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IS 22.01.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 696 752** (51) ***A41B 9/04***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 696 900** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 696 988** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 697 041** (51) ***B01J 19/08***
(84) SE 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 LT 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 697 200** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SK 01.09.2010

(11) **1 697 439** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 697 522** (51) ***C12N 15/68***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 697 526** (51) ***C12N 15/77***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 697 528** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 697 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 697 685** (51) ***F21V 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 697 729** (51) ***G01N 21/95***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 697 759** (51) ***G01S 7/52***
(84) SE 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 697 939** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 698 008** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 698 010** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 698 011** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 698 029** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 698 064** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
LT 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 698 067** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 698 070** (51) ***H04B 7/005***
(84) IS 06.02.2011 (84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 698 187** (51) ***H04W 48/20***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 698 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 699 073** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 699 307** (51) ***A24F 13/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 699 344** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 699 377** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 699 519** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 699 537** (51) ***B01D 3/36***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 629** (51) ***B32B 27/08***
(84) SE 06.10.2010 (84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 699 630** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 699 685** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010

GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
LT 29.12.2010 SE 29.12.2010

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 699 695** (51) ***B64D 13/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 699 738** (51) ***C01D 3/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 699 759** (51) ***C07D 205/08***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 699 766** (51) ***C07D 239/34***
(84) BG 11.11.2010 (84) EE 11.08.2010
IS 11.12.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 699 778** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 699 874** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 MC 31.10.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 699 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 699 957** (51) ***D03D 41/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 699 985** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 700 079** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
IS 15.01.2011 SI 15.09.2010

(11) **1 700 159** (51) ***H04N 1/32***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 700 199** (51) ***G06F 3/06***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 700 208** (51) ***G06F 9/45***
(84) FI 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 700 397** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 700 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IT 28.04.2010
MC 31.10.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 700 505** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 700 510** (51) ***H04W 36/26***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 700 511** (51) ***H04W 68/00***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 701 758** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
LT 01.12.2010 NL 01.12.2010

(11) **1 701 794** (51) ***B02C 7/12***
(84) SE 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011

(11) **1 701 832** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010

DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 31.10.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 701 994** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 702 313** (51) ***G01P 3/66***
(84) SE 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 LT 01.12.2010

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 702 341** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 MC 31.10.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 702 625** (51) ***A61K 39/395***
(84) SE 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011

(11) **1 702 856** (51) ***B65D 30/24***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 703 802** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
GR 09.12.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 704 002** (51) ***B21D 22/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 704 160** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 704 249** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 704 340** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 704 408** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 PT 21.02.2011

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(84) BG 07.10.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 706 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
BE 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 30.09.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 706 128** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 706 133** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 06.10.2010

(11) **1 706 253** (51) ***B29C 45/50***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 706 254** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 706 359** (51) ***C02F 1/68***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 706 500** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 706 545** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 706 923** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 25.08.2010 (84) EE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 708 972** (51) ***C03C 17/245***
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 709 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 709 144** (51) ***C11C 3/14***
(84) CY 17.11.2010
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) IS 17.03.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 709 221** (51) ***D02G 3/02***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 709 341** (51) ***F16D 55/225***
(84) FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 709 490** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 709 506** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 709 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 709 826** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 710 188** (51) ***B65H 57/14***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 711 056** (51) ***A01N 25/22***
(84) SE 10.11.2010
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010

(11) **1 711 062** (51) ***A21D 2/00***
(84) SE 01.12.2010
FI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010

(11) **1 711 240** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 711 299** (51) ***B23K 9/133***
(84) FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 711 330** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 711 550** (51) ***C08G 77/02***
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 711 641** (51) ***C22C 5/04***
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 711 762** (51) ***F25D 25/02***
(84) FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 711 790** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 711 802** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 711 891** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010

(11) **1 712 625** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 712 626** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 713 421** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 01.12.2010
(84) FI 01.12.2010

(11) **1 713 459** (51) ***A61K 31/133***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 713 684** (51) ***B63B 7/04***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 714 918** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 715 964** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 716 005** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 31.08.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 716 043** (51) ***B63H 25/00***
(84) IS 20.02.2011 (84) LT 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 716 097** (51) ***C07C 231/10***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011

(11) **1 716 268** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 716 668** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 718 219** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 718 377** (51) ***A63B 31/00***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 718 969** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 719 034** (51) ***G05F 1/00***
(84) NL 08.12.2010 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 719 355** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 719 395** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 721 031** (51) ***C30B 29/36***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 722 106** (51) ***B64C 11/18***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 722 962** (51) ***B29D 7/01***
(84) FI 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 723 240** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 723 531** (51) ***G06F 13/14***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 725 180** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 725 356** (51) ***B21K 21/08***
(84) CY 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 726 089** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 726 741** (51) ***E04G 11/48***
(84) PT 28.02.2011

(11) **1 727 978** (51) ***F02M 55/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 730 066** (51) ***B66B 9/00***
(84) FI 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 730 322** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 730 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 732 551** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010

GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 733 801** (51) ***B05C 3/08***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 734 848** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 735 895** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 737 946** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 740 258** (51) ***A61N 1/00***
(84) FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) IS 27.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 740 510** (51) ***C03B 37/012***
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 741 842** (51) ***E02F 9/28***
(84) EE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) SI 29.09.2010

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 742 719** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 742 981** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 743 055** (51) ***C30B 15/00***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 743 346** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 745 972** (51) ***B60K 17/08***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 748 888** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 749 156** (51) ***F16H 3/66***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 749 296** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) PT 14.02.2011

(11) **1 750 781** (51) ***A61L 27/56***
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) FI 29.12.2010

(11) **1 750 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 751 199** (51) ***C08G 8/00***
(84) NL 24.11.2010
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 751 851** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) PT 03.03.2011

(11) **1 756 123** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 756 919** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 757 411** (51) ***B25J 15/04***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 758 667** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 759 121** (51) ***F16B 2/24***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 761 980** (51) ***H01S 5/14***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 762 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 763 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) SE 06.10.2010

(11) **1 765 159** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 765 265** (51) ***A61K 6/093***
(84) FI 06.10.2010
(84) NL 06.10.2010

PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 765 381** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 13.10.2010 (84) IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 PT 14.02.2011

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
IT 03.03.2010 MC 31.10.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 769 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 771 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 772 035** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 774 224** (51) ***F22B 1/28***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 774 673** (51) ***H04B 7/00***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 775 273** (51) ***C04B 35/50***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 776 079** (51) ***A61K 6/087***
(84) FI 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 776 244** (51) ***B44B 5/02***
(84) NL 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010

(11) **1 778 834** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 779 595** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 779 693** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 780 227** (51) ***C08F 216/06***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 782 181** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 782 203** (51) ***G06F 11/30***
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010

(11) **1 782 525** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 783 100** (51) ***C01D 7/07***
(84) NL 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 784 555** (51) ***E21B 7/04***
(84) CY 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **1 784 718** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 785 399** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 789 153** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 789 988** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 790 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 794 642** (51) ***G02C 5/22***
(84) CY 08.12.2010 (84) FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010

(11) **1 794 973** (51) ***H04W 8/12***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 795 394** (51) ***B60R 1/06***
(84) CY 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(84) CZ 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.10.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 797 481** (51) ***G04B 9/00***
(84) CY 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 799 845** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 799 915** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 800 045** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
MC 31.10.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 MC 31.10.2010

NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 802 906** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT 28.04.2010, CY 12.05.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, MC 31.10.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 802 952** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 802 995** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, MC 31.10.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 804 932** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 03.11.2010, PT 03.03.2011
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 805 976** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 05.05.2010, CY 12.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, MC 31.10.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, IT 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 806 015** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 29.09.2010, EE 29.09.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010, GR 30.12.2010, NL 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 807 943** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 08.12.2010, SE 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010

(11) **1 807 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, MC 31.10.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, IT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 810 261** (51) ***G08B 29/18***
(84) FI 27.10.2010, NL 27.10.2010
(84) IS 27.02.2011, SE 27.10.2010

(11) **1 813 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, MC 31.10.2010, PL 21.07.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 814 812** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, PL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 816 182** (51) ***C10M 137/02***
(84) AT 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, PL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 817 434** (51) ***C14C 1/00***
(84) CY 17.11.2010, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010, PT 17.03.2011

(11) **1 817 908** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 817 933** (51) ***H04W 28/22***
(84) FI 06.10.2010, LT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 819 569** (51) ***B61D 15/06***
(84) SE 01.12.2010, FI 01.12.2010, NL 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010, LT 01.12.2010

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **1 824 420** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 15.12.2010, NL 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 827 333** (51) ***A61F 13/04***
(84) PT 21.02.2011, IS 20.02.2011
(84) FI 20.10.2010, LT 20.10.2010

(11) **1 828 801** (51) ***G01S 19/25***
(84) CY 24.11.2010, IS 24.03.2011, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010, LT 24.11.2010, PT 24.03.2011

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, MC 31.10.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 831 068** (51) ***B62K 23/06***
(84) FI 27.10.2010, LT 27.10.2010, PT 28.02.2011
(84) IS 27.02.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 831 092** (51) ***B66B 5/02***
(84) FI 03.11.2010, LT 03.11.2010, PT 03.03.2011
(84) IS 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 831 129** (51) ***C04B 35/573***
(84) FI 03.11.2010, LT 03.11.2010, PT 03.03.2011
(84) IS 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 831 681** (51) ***G01N 33/00***
(84) IS 13.02.2011, PT 14.02.2011
(84) LT 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 864 995** (51) ***C07K 7/64***
(84) CY 08.12.2010, NL 08.12.2010
(84) FI 08.12.2010, SE 08.12.2010

(11) **2 004 452** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 02.06.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
MC 31.10.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010

(11) **2 097 366** (51) ***C07C 51/60***
(84) CY 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **2 107 954** (51) ***B21D 45/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 783 034** (51) ***C11D 3/33***
(45) 18.08.2010
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
01 11.05.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **0 783 877** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.08.2010
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 11.05.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (CH), IT

(11) **0 950 087** (51) ***C11D 3/50***
(45) 11.08.2010
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 11.05.2011
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Elliott, Peter William, Patent Group Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Shambrook Bedford MK 44 1LQ, GB

(11) **1 092 788** (51) ***C23F 11/14***
(45) 11.08.2010
(73) Brad-Chem Technology Ltd., Unit C4/4, Moss Industrial Estate, Leigh, Lancashire WN7 3PT, GB
01 09.05.2011
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF Schweiz AG Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 167 017** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.08.2010
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
01 09.05.2011
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
02 11.05.2011
Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
03 11.05.2011
PepsiCo Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(11) **1 203 238** (51) ***G01N 33/543***
(45) 11.08.2010
(73) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxford Oxfordshire OX5 1PF, GB
01 11.05.2011
Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(11) **1 227 788** (51) ***A61K 8/21***
(45) 11.08.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 11.05.2011
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Global Patents 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 247 258** (51) ***G07B 17/00***
(45) 04.08.2010
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
01 04.05.2011
MILOSAVLJEVIC, Vojka, Buowaldstrasse 56, 70619 Stuttgart, DE
(74) Schumacher & Willsau, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, D-80335 München, DE

(11) **1 249 055** (51) ***H01Q 1/36***
(45) 11.08.2010
(73) Mikoh Corporation, Suite 700, 2010 Corporate Ridge, McLean, VA 22102, US
01 10.05.2011
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(11) **1 294 605** (51) ***B62D 29/00***
(45) 11.08.2010
(73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
01 11.05.2011
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(11) **1 312 334** (51) ***A61K 8/898***
(45) 11.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 11.05.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 312 335** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 11.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 11.05.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 347 738** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 04.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.05.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 353 131** (51) ***F24H 3/04***
(45) 08.09.2010
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 06.05.2011
Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 373 586** (51) ***C22C 1/05***
(45) 11.08.2010
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
01 11.05.2011
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Hammarsjö, Joakim, et al, Sandvik Intellectual Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE

(11) **1 399 484** (51) ***C07K 16/46***
(45) 11.08.2010
(73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 11.05.2011
Fisher, Adrian J., c/o Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 406 967** (51) ***C08L 23/06***
(45) 04.08.2010
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 04.05.2011
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Bühling, Stefan, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 420 127** (51) ***E04F 15/10***
(45) 28.02.2007
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
02 28.11.2007
Varioboard GmbH, Industriestrasse 7, 39126 Magdeburg, DE
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE

(11) **1 432 934** (51) ***F16H 59/02***
(45) 11.08.2010
(73) ZF Lemförder GmbH, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
01 11.05.2011

Renault S.A.S, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(11) **1 454 613** (51) ***A61K 8/42***
(45) 11.08.2010
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 10.05.2011
L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

(11) **1 460 010** (51) ***B65H 18/00***
(45) 04.08.2010
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 04.05.2011
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 467 384** (51) ***H01B 17/12***
(45) 11.08.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 04.05.2011
Fahrleitungsbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Wolbeckstr. 19, 45329 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(11) **1 476 395** (51) ***C01B 15/023***
(45) 28.07.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 28.04.2011
SOLVAY (SOCIETE ANOMYME), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 483 294** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.08.2010
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 11.05.2011
von Menges, Albrecht, Potosistrasse 18, 22587 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 545 253** (51) ***A43B 7/12***
(45) 11.08.2010
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
01 06.05.2011
W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patetnanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(11) **1 563 271** (51) ***G01M 11/02***
(45) 04.08.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32247, US
01 04.05.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **1 574 336** (51) ***B41F 21/10***
(45) 11.08.2010
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 11.05.2011
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 590 297** (51) ***C01B 33/193***
(45) 11.08.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 11.05.2011
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(45) 04.08.2010
(73) Pritest, Inc., 2897 152nd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
01 04.05.2011
Avantra Biosciences Corporation, 12 Gill Street Suite 3700, Woburn MA 01801, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(45) 04.08.2010
(73) Swiss Orthopedic Solutions SA, Rathausgasse 4, Ch-3280 Morat, CH
01 03.05.2011
Eder, Christian, Kurfürstenstrasse 14, 80801 München, DE
(74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(11) **1 628 626** (51) ***A61K 8/02***
(45) 11.08.2010
(73) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE
01 09.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(45) 11.08.2010
(73) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via Leonardo Da Vinci, 13 Zona Industriale, 36066 Sandrigo (VI), IT
01 10.05.2011
Celon AG medical instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(11) **1 633 264** (51) ***A61B 18/14***
(45) 11.08.2010
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 06.05.2011
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(11) **1 643 763** (51) ***H04N 5/782***
(45) 18.08.2010
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 10.05.2011
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt Mühläckerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf, DE

(11) **1 691 946** (51) ***B22F 3/11***
(45) 04.08.2010
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 04.05.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 698 326** (51) ***A61K 8/73***
(45) 04.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.05.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
02 04.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 712 237** (51) ***A61K 38/18***
(45) 18.08.2010
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP
01 11.05.2011
Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Lasar, Andrea Gisela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(45) 11.08.2010
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 09.05.2011
Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
02 10.05.2011
Hülsemann GmbH, Im Waldteich 25, 46147 Oberhausen, DE
(74) Demski, Siegfried, et al, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE

(11) **1 718 969** (51) ***G01N 33/543***
(45) 04.08.2010
(73) Candor Bioscience GmbH, Simoniusstrasse 39, 88239 Wangen, DE
01 04.05.2011
Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG, Dieselstraße 24, 70839 Gerlingen, DE
(74) Koslowski, Christine Adelheid, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co.KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **1 722 880** (51) ***B01D 46/52***
(45) 11.08.2010
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 11.05.2011
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 731 010** (51) ***A01B 45/02***
(45) 11.08.2010
(73) Brielmaier, Martin, Alt-Eggenweiler 11, 88048 Friedrichshafen, DE
01 09.05.2011
Stöckl GmbH, Laimach 200, 6283 Hippach, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 740 698** (51) ***C12N 9/68***
(45) 04.08.2010
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons, Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
01 05.05.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 762 544** (51) ***C01B 33/193***
(45) 11.08.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 11.05.2011
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 765 956** (51) ***C10G 2/00***
(45) 04.08.2010
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
01 04.05.2011
GTL.F1 AG, Kreuzbuehlstrasse 8, 8008 Zurich, CH
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 766 396** (51) ***A61K 39/395***
(45) 11.08.2010
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
01 11.05.2011
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **1 774 070** (51) ***D01D 5/04***
(45) 04.08.2010
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 04.05.2011
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 777 452** (51) ***F16L 53/00***
(45) 25.08.2010
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
01 03.05.2011
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
02 09.05.2011
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***
(45) 25.08.2010
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 11.05.2011
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 788 001** (51) ***C08F 2/20***
(45) 04.08.2010
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 03.05.2011
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
(74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 789 350** (51) ***B65G 45/00***
(45) 11.08.2010
(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
01 11.05.2011
Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **1 794 268** (51) ***C11D 1/72***
(45) 28.07.2010
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
01 28.04.2011
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 28.04.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **1 795 409** (51) ***B60S 3/06***
(45) 04.08.2010
(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
01 02.04.2011
WashTec Cleaning Technology GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(74) Wohlfarth, Ulrich, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 813 354** (51) ***B05B 13/04***
(45) 11.08.2010
(73) Visions East, Inc., 1600 West State Road 84 Suite 5, Fort Lauderdale FL 33315, US
01 10.05.2011
Master Automation Group Oy, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(11) **1 817 399** (51) ***C11D 3/395***
(45) 11.08.2010
(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
01 11.05.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 11.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 836 201** (51) ***C07D 417/04***
(45) 11.08.2010
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 11.05.2011
Naefe, Jan Robert, Immelmannstraße 16, D-82166 Gräfelfing, DE
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(11) **1 848 651** (51) ***B65D 85/804***
(45) 04.08.2010
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 04.05.2011
MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 861 348** (51) ***C07C 51/265***
(45) 11.08.2010
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
01 05.05.2011
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 867 476** (51) ***B41F 7/06***
(45) 11.08.2010
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 11.05.2011
Koenig & Bauer AG, Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE

(11) **1 867 926** (51) ***F24C 7/08***
(45) 11.08.2010
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
01 04.05.2011
Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Eglfing, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(11) **1 868 918** (51) ***B65D 81/38***
(45) 11.08.2010
(73) Overath GmbH, Donrather Strasse 15-19, 53797 Lohmar, DE
01 10.05.2011
KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(11) **1 873 949** (51) ***H04W 4/06***
(45) 28.07.2010
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 28.04.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 880 085** (51) ***F01L 1/047***
(45) 11.08.2010
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 11.05.2011
ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(11) **1 888 181** (51) ***A62B 35/00***
(45) 11.08.2010
(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing MN 55066, US
01 11.05.2011
Latchways PLC, Hopton Park Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(11) **1 896 159** (51) ***B01D 46/24***
(45) 11.08.2010
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 10.05.2011
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Meier, Frank, et al, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(11) **1 900 304** (51) ***A47B 49/00***
(45) 13.10.2010
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
01 06.05.2011
Kesseböhmer Beschlagsysteme GmbH & Co. KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 908 361** (51) ***A24D 3/04***
(45) 11.08.2010
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 11.05.2011
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 935 682** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.08.2010
(73) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
01 04.05.2011
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE

(11) **1 940 246** (51) ***A23L 1/29***
(45) 11.08.2010
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 10.05.2011
United Pharmaceuticals S.A., 55 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(11) **1 941 656** (51) ***H04L 12/00***
(45) 04.08.2010
(73) Masternaut, 4 Rue Charles Cros, 27400 Louvier, FR
01 28.04.2011
BUYSMAN HOLDING B.V., Oude Weerlaan 27, 2181 HX Hillegom, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, NL-1000 HB Amsterdam, NL

(11) **1 945 584** (51) ***C03C 13/00***
(45) 04.08.2010
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
01 04.05.2011
Bachelin, Martin, Dr., Meistersingerstrasse 45, 81927 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 953 215** (51) ***C11D 3/20***
(45) 28.07.2010
(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
01 28.04.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
02 28.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 955 336** (51) ***G21K 5/04***
(45) 04.08.2010
(73) CosTrade Beauty Consulting GmbH, Sonderberg 10, 6840 Götzis, AT
01 04.05.2011
Wilde Cosmetics GmbH, Rheingaustrasse 19a, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **1 958 470** (51) ***H04B 5/02***
(45) 11.08.2010
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
01 10.05.2011
Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617-3038, US
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **1 958 880** (51) ***B65C 3/16***
(45) 11.08.2010
(73) CO.RI.M.A. S.r.l., Strada delle Frigge 15, 53035 Monteriggioni (SI), IT
01 10.05.2011
PAGO International AG, Werdenstrasse 85, CH-9472 Grabs/ St. Gallen, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
02 10.05.2011
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
03 11.05.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Bldg. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(11) **1 962 090** (51) ***G01N 33/50***
(45) 11.08.2010
(73) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
01 11.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 964 959** (51) ***D06F 37/26***
(45) 28.07.2010
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 28.04.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(74) Blauert, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 969 875** (51) ***H04B 7/185***
(45) 04.08.2010
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
01 02.05.2011
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE
02 04.05.2011
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(74) Schrittwieser, Waltraud, Siemens AG Österreich Siemensstraße 92, AT-1210 Wien, AT

(11) **1 970 344** (51) ***B66C 23/70***
(45) 11.08.2010
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
01 11.05.2011
Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(11) **1 975 297** (51) ***D06F 25/00***
(45) 09.06.2010
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 10.05.2011
Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR

(11) **1 977 653** (51) ***A23J 1/14***
(45) 04.08.2010
(73) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
01 03.05.2011
AVEBE U.A., Avebe-weg 1, 9607 PT Foxhol, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 981 358** (51) ***A23L 1/29***
(45) 28.07.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 28.04.2011
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 28.04.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 982 704** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.08.2010
(73) Exonhit Therapeutics SA, 63-65 Boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
01 04.05.2011
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

(11) **1 997 875** (51) ***C12M 1/107***
(45) 04.08.2010
(73) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE
01 04.05.2011
KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
02 04.05.2011
BIOFerm GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

(11) **2 006 037** (51) ***B21B 1/22***
(45) 11.08.2010
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Walzen-Service-Center GmbH, Essener Strasse 259, 46047 Oberhausen, DE
01 05.05.2011
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
02 11.05.2011
Topocrom GmbH, Hardtring 29, 78333 Stockach, DE
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
03 11.05.2011
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
04 11.05.2011
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal R&D - Intellectual Property 1-5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **2 020 905** (51) ***A61B 3/032***
(45) 04.08.2010
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
01 04.05.2011
Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

(11) **2 034 061** (51) ***D03D 49/70***
(45) 01.09.2010
(73) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
01 06.05.2011
Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **2 035 548** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.08.2010
(73) Unisense FertiliTech A/S, Brendstrupgårdsvej 21F, 8200 Åarhus N, DK
01 10.05.2011
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(11) **2 035 593** (51) ***C22C 38/04***
(45) 11.08.2010
(73) Jorgensen Forge Corporation, 8531 East Marginal Way South, Seattle, WA 98108-4018, US
01 09.05.2011
Schloeller- Bleckmann Oilfield Technology GmbH/ Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Hauptstrasse /Mariazellerstrasse 2/25, 2630/8605 Ternitz/Kapfenberg, AT

(11) **2 044 014** (51) ***C07C 407/00***
(45) 18.08.2010
(73) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
01 09.05.2011
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **2 047 030** (51) ***D21C 9/00***
(45) 18.08.2010
(73) Sappi Manufacturing (PTY) Ltd, 48 Ameshoff Street, Braamfontein 2017, ZA
01 06.05.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(11) **2 086 155** (51) ***H04L 5/00***
(45) 11.08.2010
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 10.05.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **2 097 326** (51) ***B65D 5/42***
(45) 12.01.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 05.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 097 327** (51) ***B65D 5/42***
(45) 13.10.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 29.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 106 488** (51) ***E05B 17/00***
(45) 25.08.2010
(73) Oberholz-Dusser, Isabel, Oststrasse 15, 42551 Velbert, DE
01 10.05.2011
RAMSAUER, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, D-40212 Düsseldorf, DE

(11) **2 125 434** (51) ***B60R 11/02***
(45) 04.08.2010
(73) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
01 04.05.2011
Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, et al, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(11) **2 132 042** (51) ***B41M 5/50***
(45) 04.08.2010
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
01 04.05.2011
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Dusseldorf, DE
02 04.05.2011
MeisterWerke Schulte GmbH, Zum Walde 16, 59602 Rüthen, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **2 137 497** (51) ***G01D 4/00***
(45) 28.07.2010
(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
01 20.04.2011
Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
02 27.04.2011
E.ON Ruhrgas AG, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
03 27.04.2011
Görlitz AG, August-Thyssen-Strasse 32, 56070 Koblenz, DE
04 28.04.2011
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
05 28.04.2011
ABN Braun AG, Öhringer-/Benzstrasse 164, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Müller, Barbara, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, DE-74074 Heilbronn, DE
06 28.04.2011

Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

07 28.04.2011
Umetriq Metering Service GmbH, Frankfurter Allee 73c, 10247 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 858 111** (51) ***H01L 27/146***
(45) 07.07.2010

(11) **0 892 185** (51) ***F16C 33/78***
(45) 07.07.2010

(11) **0 898 661** (51) ***F16D 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **0 903 612** (51) ***G02F 1/133***
(45) 07.07.2010

(11) **0 904 029** (51) ***A61C 8/00***
(45) 07.07.2010

(11) **0 936 211** (51) ***C07C 69/732***
(45) 07.07.2010

(11) **0 943 895** (51) ***G09B 29/10***
(45) 07.07.2010

(11) **0 954 893** (51) ***H02H 9/04***
(45) 07.07.2010

(11) **0 974 113** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 07.07.2010

(11) **0 978 014** (51) ***G03C 1/795***
(45) 07.07.2010

(11) **1 021 920** (51) ***H04Q 3/66***
(45) 07.07.2010

(11) **1 033 559** (51) ***G01F 3/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 034 421** (51) ***G01N 15/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 037 407** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 043 567** (51) ***G01C 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 054 848** (51) ***C04B 35/83***
(45) 07.07.2010

(11) **1 057 620** (51) ***B31B 19/90***
(45) 07.07.2010

(11) **1 064 071** (51) ***A61M 1/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 066 514** (51) ***G01N 21/35***
(45) 07.07.2010

(11) **1 075 156** (51) ***H04W 88/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 077 731** (51) ***A61K 49/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 078 094** (51) ***C12N 15/86***
(45) 07.07.2010

(11) **1 079 862** (51) ***C07K 16/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 085 567** (51) ***C09J 9/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 096 917** (51) ***A61K 8/60***
(45) 07.07.2010

(11) **1 101 675** (51) ***B60T 8/1764***
(45) 07.07.2010

(11) **1 104 719** (51) ***B60R 16/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 107 409** (51) ***H02B 13/035***
(45) 07.07.2010

(11) **1 107 598** (51) ***H04N 7/173***
(45) 07.07.2010

(11) **1 113 349** (51) ***G04G 99/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 115 626** (51) ***B65D 41/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 118 170** (51) ***H04W 72/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 127 841** (51) ***C01B 31/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 128 415** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 132 207** (51) ***B41F 17/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 135 093** (51) ***A61K 8/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 147 997** (51) ***B65D 83/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 152 036** (51) ***G03F 7/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 157 417** (51) ***H01L 21/336***
(45) 07.07.2010

(11) **1 158 004** (51) ***C07K 16/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 167 288** (51) ***C01B 15/013***
(45) 07.07.2010

(11) **1 167 290** (51) ***C01B 15/013***
(45) 07.07.2010

(11) **1 171 728** (51) ***F16H 55/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 171 925** (51) ***H01M 6/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 171 964** (51) ***H04B 7/005***
(45) 07.07.2010

(11) **1 174 220** (51) ***B25B 5/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 180 973** (51) ***A61B 8/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 181 516** (51) ***G01L 1/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 183 920** (51) ***H05K 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 187 309** (51) ***H03B 5/36***
(45) 07.07.2010

(11) **1 195 512** (51) ***F02K 1/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 216 546** (51) ***H04W 16/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 217 575** (51) ***G06K 13/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 228 800** (51) ***B01D 53/86***
(45) 07.07.2010

(11) **1 230 392** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 236 906** (51) ***F04D 19/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 239 346** (51) ***G03G 21/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 239 498** (51) ***H01H 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 239 950** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.07.2010

(11) **1 251 095** (51) ***B65H 45/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 252 405** (51) ***E04H 12/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 252 874** (51) ***A61G 5/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 253 185** (51) ***C10M 107/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 253 785** (51) ***H04N 7/01***
(45) 07.07.2010

(11) **1 254 761** (51) ***B30B 9/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 256 569** (51) ***C07C 233/76***
(45) 07.07.2010

(11) **1 260 579** (51) ***C12M 1/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 260 581** (51) ***C12N 5/07***
(45) 07.07.2010

(11) **1 260 673** (51) ***F01D 5/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 261 624** (51) ***C07K 5/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 263 151** (51) ***H04B 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 274 834** (51) ***C12N 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 276 379** (51) ***G01N 33/50***
(45) 07.07.2010

(11) **1 278 852** (51) ***C12N 15/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 281 293** (51) ***H04R 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 286 271** (51) ***G06F 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 286 669** (51) ***A61K 31/415***
(45) 07.07.2010

(11) **1 291 596** (51) ***F25D 23/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 295 163** (51) ***G02B 27/09***
(45) 07.07.2010

(11) **1 297 356** (51) ***G01S 13/76***
(45) 07.07.2010

(11) **1 300 430** (51) ***C08G 61/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 317 085** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 321 053** (51) ***A41F 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 321 066** (51) ***A45D 33/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 328 876** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 330 542** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 333 516** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 334 201** (51) ***C12N 15/86***
(45) 07.07.2010

(11) **1 337 095** (51) ***H04M 3/428***
(45) 07.07.2010

(11) **1 338 252** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 339 102** (51) ***H01L 23/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 341 596** (51) ***B01D 57/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 344 614** (51) ***B25J 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 345 214** (51) ***G11B 7/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 346 518** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 358 456** (51) ***G01L 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 358 886** (51) ***A61K 31/785***
(45) 07.07.2010

(11) **1 361 025** (51) ***B25C 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 362 701** (51) ***B41F 31/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 363 415** (51) ***H04B 10/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 370 120** (51) ***H05B 41/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 370 350** (51) ***B01J 8/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 371 400** (51) ***A63C 9/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 373 923** (51) ***G01S 5/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 377 420** (51) ***B29B 13/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 380 247** (51) ***A47L 9/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 383 919** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 385 200** (51) ***H01L 21/762***
(45) 07.07.2010

(11) **1 388 262** (51) ***H04Q 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 388 277** (51) ***H05K 7/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 390 769** (51) ***G01R 19/25***
(45) 07.07.2010

(11) **1 391 024** (51) ***H02K 1/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 392 301** (51) ***A61K 31/197***
(45) 07.07.2010

(11) **1 392 438** (51) ***B01L 9/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 393 015** (51) ***G01B 11/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 393 064** (51) ***G01N 31/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 394 444** (51) ***F16H 61/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 394 850** (51) ***H01L 21/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 395 679** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 396 128** (51) ***H04L 27/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 397 682** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 402 045** (51) ***C12P 7/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 405 392** (51) ***H02K 49/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 407 546** (51) ***H03H 9/58***
(45) 07.07.2010

(11) **1 408 217** (51) ***F02D 9/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 409 118** (51) ***B01D 65/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 409 345** (51) ***B65B 27/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 409 953** (51) ***F42B 12/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 410 656** (51) ***H04W 36/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 412 841** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 414 371** (51) ***A61F 2/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 414 478** (51) ***A61K 38/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 414 694** (51) ***B63B 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 415 289** (51) ***G08B 25/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 415 977** (51) ***C07C 51/42***
(45) 07.07.2010

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 418 941** (51) ***A61K 39/21***
(45) 07.07.2010

(11) **1 422 753** (51) ***C30B 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 424 538** (51) ***G01C 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 425 427** (51) ***C22B 1/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 426 684** (51) ***F23K 3/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 428 998** (51) ***F02B 27/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 430 899** (51) ***A61K 35/37***
(45) 07.07.2010

(11) **1 431 226** (51) ***B66B 1/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 433 219** (51) ***H01P 1/203***
(45) 07.07.2010

(11) **1 436 572** (51) ***G01C 3/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 441 568** (51) ***H05B 6/80***
(45) 07.07.2010

(11) **1 441 664** (51) ***A61C 17/34***
(45) 07.07.2010

(11) **1 444 035** (51) ***B01J 19/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 444 478** (51) ***F42B 5/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 444 782** (51) ***H03K 17/687***
(45) 07.07.2010

(11) **1 445 613** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.07.2010

(11) **1 446 126** (51) ***A61K 31/546***
(45) 07.07.2010

(11) **1 446 158** (51) ***A61K 39/395***
(45) 07.07.2010

(11) **1 446 896** (51) ***H04B 7/005***
(45) 07.07.2010

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 448 392** (51) ***B32B 37/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 448 594** (51) ***C07K 14/315***
(45) 07.07.2010

(11) **1 448 907** (51) ***F16D 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 451 767** (51) ***G06K 19/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 453 175** (51) ***H02J 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 459 425** (51) ***H02K 21/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 460 657** (51) ***H01F 41/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 462 642** (51) ***F02K 1/70***
(45) 07.07.2010

(11) **1 462 716** (51) ***F23D 14/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(45) 07.07.2010

(11) **1 466 021** (51) ***C21B 7/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 467 052** (51) ***E05D 15/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 468 011** (51) ***C07K 7/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 468 914** (51) ***B65B 9/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 470 218** (51) ***C12N 7/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 470 443** (51) ***G02B 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 471 134** (51) ***C10M 141/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 474 912** (51) ***H04M 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 475 961** (51) ***H04N 5/335***
(45) 07.07.2010

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(45) 07.07.2010

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 479 944** (51) ***F16H 7/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 480 023** (51) ***G01F 25/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 481 533** (51) ***H04M 1/2745***
(45) 07.07.2010

(11) **1 481 909** (51) ***B65D 47/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 484 099** (51) ***B01D 39/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 484 875** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.07.2010

(11) **1 485 099** (51) ***A61K 31/505***
(45) 07.07.2010

(11) **1 486 239** (51) ***A63G 31/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 487 806** (51) ***C07D 239/94***
(45) 07.07.2010

(11) **1 488 518** (51) ***H03K 5/135***
(45) 07.07.2010

(11) **1 489 096** (51) ***C07K 14/80***
(45) 07.07.2010

(11) **1 489 458** (51) ***G03B 21/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 490 250** (51) ***B60T 13/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***
(45) 07.07.2010

(11) **1 496 723** (51) ***H04R 1/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 499 858** (51) ***G01D 5/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 499 888** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.07.2010

(11) **1 500 177** (51) ***H02J 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 501 386** (51) ***A44B 18/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 501 723** (51) ***B63H 21/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 502 167** (51) ***G05D 16/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 502 344** (51) ***H02K 3/493***
(45) 07.07.2010

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 503 439** (51) ***H01M 4/88***
(45) 07.07.2010

(11) **1 503 625** (51) ***A01N 63/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 504 106** (51) ***C12N 15/82***
(45) 07.07.2010

(11) **1 504 582** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 506 589** (51) ***H01M 8/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 507 469** (51) ***A47G 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 507 866** (51) ***C12P 1/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 508 402** (51) ***B24B 27/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 509 551** (51) ***C08F 6/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 509 996** (51) ***H03C 1/54***
(45) 07.07.2010

(11) **1 510 099** (51) ***H04W 64/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 512 176** (51) ***H01L 25/065***
(45) 07.07.2010

(11) **1 515 082** (51) ***F17D 3/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 516 439** (51) ***H03C 3/09***
(45) 07.07.2010

(11) **1 516 858** (51) ***C03B 17/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 522 552** (51) ***C08K 9/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 524 299** (51) ***C08L 83/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 524 717** (51) ***H01M 10/05***
(45) 07.07.2010

(11) **1 526 879** (51) ***A61L 29/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 527 199** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 527 570** (51) ***H04L 12/66***
(45) 07.07.2010

(11) **1 527 583** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 527 599** (51) ***H04N 5/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 535 496** (51) ***H05B 41/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***
(45) 07.07.2010

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 541 263** (51) ***B22F 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 542 898** (51) ***B62D 55/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 544 600** (51) ***G01N 15/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 545 595** (51) ***A61K 39/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 546 520** (51) ***F02B 19/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 550 561** (51) ***B41J 19/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(45) 07.07.2010

(11) **1 559 356** (51) ***A47K 10/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 559 671** (51) ***B66B 13/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 568 616** (51) ***B65D 43/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 570 637** (51) ***H04M 3/51***
(45) 07.07.2010

(11) **1 571 386** (51) ***F16L 21/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 571 592** (51) ***G06T 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 571 599** (51) ***G07C 5/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 572 501** (51) ***B60R 16/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 574 294** (51) ***B25B 21/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 574 599** (51) ***C25D 1/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 575 187** (51) ***H04B 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 577 001** (51) ***B01J 19/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 580 453** (51) ***F16G 1/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 581 409** (51) ***B60N 2/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 582 194** (51) ***A61K 8/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(45) 07.07.2010

(11) **1 587 356** (51) ***A01C 7/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 589 298** (51) ***F24H 1/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(45) 07.07.2010

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.07.2010

(11) **1 593 894** (51) ***F16L 3/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 595 138** (51) ***G01N 21/88***
(45) 07.07.2010

(11) **1 596 560** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 601 864** (51) ***F02B 53/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 602 456** (51) ***B25J 9/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 602 735** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 602 844** (51) ***F16C 33/76***
(45) 07.07.2010

(11) **1 604 583** (51) ***A45C 13/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.07.2010

(11) **1 609 227** (51) ***H02K 3/493***
(45) 07.07.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 615 094** (51) ***G05D 23/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 618 043** (51) ***B65D 33/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 618 128** (51) ***C07K 14/35***
(45) 07.07.2010

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 619 730** (51) ***H01L 41/053***
(45) 07.07.2010

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 622 068** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.07.2010

(11) **1 622 072** (51) ***G06N 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(45) 07.07.2010

(11) **1 623 412** (51) ***G10L 15/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 626 070** (51) ***C09B 5/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(45) 07.07.2010

(11) **1 630 106** (51) ***B65D 77/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 630 122** (51) ***B66C 23/74***
(45) 07.07.2010

(11) **1 630 232** (51) ***C12N 15/67***
(45) 02.07.2008

(11) **1 630 306** (51) ***E03D 1/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(45) 07.07.2010

(11) **1 632 561** (51) ***C11D 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 632 594** (51) ***D01F 6/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 636 148** (51) ***C04B 35/80***
(45) 07.07.2010

(11) **1 637 357** (51) ***B60C 11/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 641 240** (51) ***H04N 1/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 643 103** (51) ***F02D 41/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 643 255** (51) ***G01P 15/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 643 535** (51) ***H01J 37/305***
(45) 07.07.2010

(11) **1 648 095** (51) ***H04B 1/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 650 535** (51) ***G01D 5/353***
(45) 07.07.2010

(11) **1 653 635** (51) ***H04B 7/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(45) 07.07.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 656 836** (51) ***A22C 25/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 657 479** (51) ***F16L 37/092***
(45) 07.07.2010

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 659 312** (51) ***F16H 25/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 663 217** (51) ***A61K 31/436***
(45) 07.07.2010

(11) **1 664 800** (51) ***G01P 1/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 670 785** (51) ***C07D 403/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(45) 07.07.2010

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 672 434** (51) ***G03G 15/23***
(45) 07.07.2010

(11) **1 672 771** (51) ***H02K 37/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 678 007** (51) ***B60R 16/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(45) 07.07.2010

(11) **1 679 352** (51) ***C09D 127/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 679 437** (51) ***F02M 61/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 679 540** (51) ***G02B 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 682 178** (51) ***A61K 39/395***
(45) 07.07.2010

(11) **1 684 138** (51) ***G05B 19/19***
(45) 07.07.2010

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(45) 07.07.2010

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 688 167** (51) ***A63H 27/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 691 065** (51) ***F02M 27/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 694 114** (51) ***A01J 5/013***
(45) 07.07.2010

(11) **1 696 175** (51) ***F23D 3/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(45) 07.07.2010

(11) **1 698 552** (51) ***B64D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 698 955** (51) ***G05B 19/408***
(45) 07.07.2010

(11) **1 699 724** (51) ***B65H 59/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***
(45) 07.07.2010

(11) **1 700 454** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 700 937** (51) ***D01H 5/62***
(45) 07.07.2010

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(45) 07.07.2010

(11) **1 705 675** (51) ***H01G 4/232***
(45) 07.07.2010

(11) **1 705 838** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 707 902** (51) ***F25B 39/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(45) 07.07.2010

(11) **1 710 481** (51) ***F16K 41/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 710 584** (51) ***G01N 33/579***
(45) 07.07.2010

(11) **1 711 642** (51) ***C23C 4/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 711 702** (51) ***F02D 41/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 712 481** (51) ***B65D 33/01***
(45) 07.07.2010

(11) **1 712 504** (51) ***B65H 67/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 712 690** (51) ***E04B 1/66***
(45) 07.07.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 718 717** (51) ***C10G 9/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 718 894** (51) ***F16L 37/56***
(45) 07.07.2010

(11) **1 719 462** (51) ***A61B 17/15***
(45) 07.07.2010

(11) **1 720 306** (51) ***H04L 25/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 720 783** (51) ***B65G 69/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 720 935** (51) ***C08J 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 722 116** (51) ***F16C 33/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 724 146** (51) ***B60K 17/348***
(45) 07.07.2010

(11) **1 724 297** (51) ***C08J 5/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 724 568** (51) ***G01N 21/43***
(45) 07.07.2010

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(45) 07.07.2010

(11) **1 724 882** (51) ***H01R 13/60***
(45) 07.07.2010

(11) **1 725 560** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 725 561** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 729 091** (51) ***G01C 21/34***
(45) 07.07.2010

(11) **1 730 378** (51) ***E06B 3/673***
(45) 07.07.2010

(11) **1 731 547** (51) ***C08G 75/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 731 569** (51) ***C08L 77/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 731 728** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 732 469** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 732 490** (51) ***A61G 5/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 733 064** (51) ***C22C 1/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 733 609** (51) ***A01D 89/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 735 019** (51) ***A61L 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 735 371** (51) ***C08J 3/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 735 885** (51) ***H01S 5/183***
(45) 07.07.2010

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 736 966** (51) ***G10L 19/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 737 436** (51) ***A61K 31/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 739 436** (51) ***G01P 3/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 740 441** (51) ***B62D 33/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 740 876** (51) ***F16L 37/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 742 120** (51) ***G04F 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 743 139** (51) ***G01C 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 743 304** (51) ***G07C 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 744 191** (51) ***G02B 6/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 744 558** (51) ***H04N 7/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 745 223** (51) ***F16F 15/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 745 488** (51) ***G11C 11/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 746 381** (51) ***F41H 11/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 746 687** (51) ***H01R 13/115***
(45) 07.07.2010

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 747 622** (51) ***H04B 7/185***
(45) 07.07.2010

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 748 382** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.07.2010

(11) **1 749 014** (51) ***C07F 1/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 750 857** (51) ***B05B 15/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 750 994** (51) ***B63B 21/50***
(45) 07.07.2010

(11) **1 751 292** (51) ***C12P 7/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 754 418** (51) ***A24D 3/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 754 612** (51) ***B41J 3/407***
(45) 07.07.2010

(11) **1 755 656** (51) ***A61K 38/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 755 912** (51) ***B60K 6/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 756 291** (51) ***C12P 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 756 428** (51) ***F04D 13/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 757 450** (51) ***B41F 23/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 757 999** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.07.2010

(11) **1 758 388** (51) ***H04N 5/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 759 083** (51) ***E05F 15/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 760 025** (51) ***B66B 1/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 760 447** (51) ***G01M 17/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 766 315** (51) ***F28F 13/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 767 471** (51) ***B65G 1/137***
(45) 07.07.2010

(11) **1 767 839** (51) ***F16K 27/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 768 408** (51) ***H04N 7/167***
(45) 07.07.2010

(11) **1 769 785** (51) ***A61K 9/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 770 709** (51) ***G11C 7/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 772 374** (51) ***B64B 1/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 772 695** (51) ***F41G 1/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 772 727** (51) ***G01N 21/89***
(45) 07.07.2010

(11) **1 772 790** (51) ***G05D 3/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 774 417** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.07.2010

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 775 032** (51) ***B08B 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 776 430** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 776 585** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.07.2010

(11) **1 777 150** (51) ***B62K 23/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 777 714** (51) ***H01G 4/228***
(45) 07.07.2010

(11) **1 778 305** (51) ***A61L 17/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.07.2010

(11) **1 783 043** (51) ***B62M 25/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 784 028** (51) ***H04M 1/15***
(45) 07.07.2010

(11) **1 784 109** (51) ***A47L 9/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 784 581** (51) ***F16C 33/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 785 075** (51) ***A47J 37/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 785 762** (51) ***G02B 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(45) 07.07.2010

(11) **1 788 441** (51) ***G03F 7/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 789 258** (51) ***B32B 27/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 791 582** (51) ***E04G 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 791 934** (51) ***C11B 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 792 829** (51) ***B64F 1/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 796 826** (51) ***B01J 8/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 801 238** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 801 273** (51) ***D03D 47/36***
(45) 07.07.2010

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 802 511** (51) ***B62D 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 803 616** (51) ***B60R 22/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 805 420** (51) ***F04F 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 805 643** (51) ***H04W 8/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 806 185** (51) ***B07B 1/46***
(45) 07.07.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(45) 07.07.2010

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(45) 07.07.2010

(11) **1 808 362** (51) ***B62D 21/15***
(45) 07.07.2010

(11) **1 809 155** (51) ***A47J 43/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 809 340** (51) ***A61K 49/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 809 532** (51) ***A61G 5/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(45) 07.07.2010

(11) **1 810 829** (51) ***B41J 2/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 810 904** (51) ***B60T 8/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 811 102** (51) ***E04F 15/024***
(45) 07.07.2010

(11) **1 812 283** (51) ***B63C 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 812 829** (51) ***G04B 19/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 815 800** (51) ***A61B 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 815 960** (51) ***B29B 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 818 300** (51) ***B65H 45/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 819 158** (51) ***H04N 5/76***
(45) 07.07.2010

(11) **1 819 969** (51) ***F24J 2/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 821 080** (51) ***G01F 23/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 824 435** (51) ***A61G 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 824 730** (51) ***B63H 25/46***
(45) 07.07.2010

(11) **1 825 816** (51) ***A61B 8/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***
(45) 07.07.2010

(11) **1 832 425** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 832 482** (51) ***B60T 13/74***
(45) 07.07.2010

(11) **1 832 570** (51) ***C07C 67/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 833 351** (51) ***A47L 15/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 835 228** (51) ***F23N 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 836 500** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 836 943** (51) ***A47L 15/42***
(45) 07.07.2010

(11) **1 837 647** (51) ***G01N 27/447***
(45) 07.07.2010

(11) **1 840 411** (51) ***F16H 55/36***
(45) 07.07.2010

(11) **1 840 672** (51) ***G03G 15/09***
(45) 07.07.2010

(11) **1 841 096** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 842 351** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 845 403** (51) ***G02B 27/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 846 807** (51) ***G05D 16/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 847 192** (51) ***A42B 3/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 847 430** (51) ***B60T 8/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 847 741** (51) ***F16K 15/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 848 942** (51) ***F25D 25/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 848 987** (51) ***G01N 27/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 850 196** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.07.2010

(11) **1 850 555** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 851 212** (51) ***C07D 401/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 852 142** (51) ***A61M 37/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 852 840** (51) ***G08G 1/0967***
(45) 07.07.2010

(11) **1 856 152** (51) ***C07K 14/78***
(45) 07.07.2010

(11) **1 857 540** (51) ***C12M 3/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 857 580** (51) ***D04H 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 857 618** (51) ***E05B 13/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 857 628** (51) ***E06B 9/13***
(45) 07.07.2010

(11) **1 857 716** (51) ***F16H 61/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 858 112** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 858 861** (51) ***C07D 239/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 859 602** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 859 720** (51) ***A47L 15/42***
(45) 07.07.2010

(11) **1 860 060** (51) ***B81B 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 860 145** (51) ***C08K 5/42***
(45) 07.07.2010

(11) **1 861 071** (51) ***G01N 33/50***
(45) 07.07.2010

(11) **1 861 380** (51) ***C07D 239/91***
(45) 07.07.2010

(11) **1 863 322** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 864 379** (51) ***H03K 3/3562***
(45) 07.07.2010

(11) **1 866 466** (51) ***C30B 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 866 912** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 867 786** (51) ***E01D 19/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 868 502** (51) ***A61B 5/151***
(45) 07.07.2010

(11) **1 868 744** (51) ***B08B 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 870 205** (51) ***B24C 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 870 632** (51) ***F21S 2/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 872 720** (51) ***A61B 5/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 873 153** (51) ***C07D 413/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 877 679** (51) ***F16D 65/56***
(45) 07.07.2010

(11) **1 878 533** (51) ***B23P 6/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 879 082** (51) ***G03G 15/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 879 261** (51) ***H01R 13/436***
(45) 07.07.2010

(11) **1 879 729** (51) ***B29C 45/03***
(45) 07.07.2010

(11) **1 881 148** (51) ***E06B 9/262***
(45) 07.07.2010

(11) **1 882 059** (51) ***D02G 3/44***
(45) 07.07.2010

(11) **1 882 349** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 882 633** (51) ***B65C 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 882 991** (51) ***G03G 15/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 883 813** (51) ***G01N 31/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 885 623** (51) ***B65D 83/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 885 752** (51) ***C07K 14/705***
(45) 07.07.2010

(11) **1 886 181** (51) ***G02C 5/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 886 960** (51) ***B66B 7/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 888 256** (51) ***B05B 17/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 888 398** (51) ***B62J 9/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 888 417** (51) ***B65D 27/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 889 560** (51) ***A47J 43/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 890 166** (51) ***G01R 31/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 890 600** (51) ***A61B 5/103***
(45) 07.07.2010

(11) **1 890 656** (51) ***A61F 2/84***
(45) 07.07.2010

(11) **1 892 040** (51) ***B01J 29/72***
(45) 07.07.2010

(11) **1 892 417** (51) ***F04C 2/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 893 289** (51) ***A61K 8/49***
(45) 07.07.2010

(11) **1 894 029** (51) ***G01R 31/312***
(45) 07.07.2010

(11) **1 894 127** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 894 685** (51) ***B26B 19/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 895 252** (51) ***F25D 23/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 895 432** (51) ***G06F 15/173***
(45) 07.07.2010

(11) **1 896 262** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.07.2010

(11) **1 896 863** (51) ***G01R 31/312***
(45) 07.07.2010

(11) **1 899 227** (51) ***B65B 13/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 900 811** (51) ***C12N 5/0797***
(45) 07.07.2010

(11) **1 900 900** (51) ***E06B 9/54***
(45) 07.07.2010

(11) **1 901 143** (51) ***G05B 17/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 901 181** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 901 800** (51) ***A61N 1/34***
(45) 07.07.2010

(11) **1 902 019** (51) ***C07C 381/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 902 168** (51) ***D04H 1/54***
(45) 07.07.2010

(11) **1 902 991** (51) ***B65H 63/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 903 141** (51) ***D21F 3/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 903 965** (51) ***A61B 17/70***
(45) 07.07.2010

(11) **1 905 727** (51) ***B67B 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 908 532** (51) ***B08B 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 908 704** (51) ***B65D 83/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 911 522** (51) ***B05B 5/025***
(45) 07.07.2010

(11) **1 911 523** (51) ***B05B 5/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 911 816** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 913 780** (51) ***H04N 7/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 914 076** (51) ***B41J 2/05***
(45) 07.07.2010

(11) **1 914 375** (51) ***E06B 3/964***
(45) 07.07.2010

(11) **1 914 660** (51) ***G06K 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 914 723** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 914 869** (51) ***H02M 3/158***
(45) 07.07.2010

(11) **1 915 844** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 916 162** (51) ***B60R 25/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 917 098** (51) ***B01J 13/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 918 144** (51) ***B60J 5/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 918 909** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 920 239** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.07.2010

(11) **1 922 400** (51) ***C11D 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 922 462** (51) ***E05B 29/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 922 868** (51) ***H04N 5/91***
(45) 07.07.2010

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 925 016** (51) ***H01J 37/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 925 532** (51) ***B62D 6/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 926 179** (51) ***H01R 9/03***
(45) 07.07.2010

(11) **1 930 448** (51) ***C21B 13/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 931 557** (51) ***B62D 65/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 931 845** (51) ***E05B 65/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 932 651** (51) ***B29C 65/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 935 528** (51) ***B21D 53/26***
(45) 07.07.2010

(11) **1 936 250** (51) ***F16L 19/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 936 617** (51) ***G11B 7/09***
(45) 07.07.2010

(11) **1 937 558** (51) ***B65B 43/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 938 857** (51) ***A61M 16/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 938 924** (51) ***B24B 23/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 939 107** (51) ***B65D 75/58***
(45) 07.07.2010

(11) **1 939 280** (51) ***C12N 5/07***
(45) 07.07.2010

(11) **1 939 752** (51) ***G06F 12/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 940 074** (51) ***H04L 9/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 940 671** (51) ***B62D 5/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 941 487** (51) ***G10H 1/38***
(45) 07.07.2010

(11) **1 943 456** (51) ***F17C 13/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 944 997** (51) ***H04W 4/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 945 223** (51) ***A61K 9/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 945 515** (51) ***B65C 9/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 946 059** (51) ***G01L 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 948 924** (51) ***F02M 65/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 949 954** (51) ***B01F 3/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 951 600** (51) ***B67D 7/60***
(45) 07.07.2010

(11) **1 952 088** (51) ***G01B 5/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 952 744** (51) ***A47L 9/16***
(45) 07.07.2010

(11) **1 953 489** (51) ***F28D 17/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 954 572** (51) ***B65C 3/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 954 580** (51) ***B65D 25/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 955 811** (51) ***B24B 13/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 956 027** (51) ***C07F 9/6561***
(45) 07.07.2010

(11) **1 958 126** (51) ***G06K 19/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 958 323** (51) ***H02N 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 959 000** (51) ***C09K 19/32***
(45) 07.07.2010

(11) **1 960 051** (51) ***A61N 5/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 960 171** (51) ***B29B 7/76***
(45) 07.07.2010

(11) **1 961 207** (51) ***H04N 1/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 961 878** (51) ***E03F 5/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 962 153** (51) ***G04B 19/247***
(45) 07.07.2010

(11) **1 962 288** (51) ***G11B 33/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 962 461** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.07.2010

(11) **1 964 339** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.07.2010

(11) **1 964 429** (51) ***H04W 48/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 964 436** (51) ***H04W 24/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 965 735** (51) ***A61F 2/28***
(45) 02.09.2009

(11) **1 965 956** (51) ***B26B 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 968 491** (51) ***A61F 2/24***
(45) 07.07.2010

(11) **1 969 359** (51) ***G01N 27/327***
(45) 07.07.2010

(11) **1 969 376** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.07.2010

(11) **1 969 979** (51) ***A47J 31/46***
(45) 07.07.2010

(11) **1 970 733** (51) ***G01V 3/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 971 122** (51) ***H04N 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 971 901** (51) ***G05B 13/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 973 300** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 973 710** (51) ***B26B 19/06***
(45) 07.07.2010

(11) **1 973 722** (51) ***B29C 45/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 974 627** (51) ***A45D 2/48***
(45) 07.07.2010

(11) **1 974 882** (51) ***B27J 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 974 963** (51) ***B60D 1/46***
(45) 07.07.2010

(11) **1 974 974** (51) ***B60K 11/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 975 291** (51) ***D03C 3/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 975 752** (51) ***G05B 19/406***
(45) 07.07.2010

(11) **1 977 142** (51) ***F16H 55/30***
(45) 07.07.2010

(11) **1 978 102** (51) ***C12P 7/64***
(45) 07.07.2010

(11) **1 978 597** (51) ***H01Q 9/28***
(45) 07.07.2010

(11) **1 978 769** (51) ***H04W 72/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 979 134** (51) ***B25F 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 979 290** (51) ***C04B 35/195***
(45) 07.07.2010

(11) **1 979 387** (51) ***C08F 255/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 979 622** (51) ***F04D 17/12***
(45) 07.07.2010

(11) **1 982 202** (51) ***G01R 31/265***
(45) 07.07.2010

(11) **1 982 429** (51) ***H04B 1/69***
(45) 07.07.2010

(11) **1 982 573** (51) ***A01F 29/09***
(45) 07.07.2010

(11) **1 982 823** (51) ***B29C 55/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 982 926** (51) ***B65D 25/04***
(45) 07.07.2010

(11) **1 983 799** (51) ***H04R 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 984 160** (51) ***B29C 45/14***
(45) 07.07.2010

(11) **1 984 717** (51) ***G01K 13/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 985 412** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 987 301** (51) ***F25B 39/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 987 536** (51) ***H01L 23/31***
(45) 07.07.2010

(11) **1 989 088** (51) ***B60T 8/40***
(45) 07.07.2010

(11) **1 989 786** (51) ***H04B 1/707***
(45) 07.07.2010

(11) **1 990 438** (51) ***C22C 38/10***
(45) 07.07.2010

(11) **1 991 457** (51) ***B63C 11/18***
(45) 07.07.2010

(11) **1 992 587** (51) ***B67C 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 992 611** (51) ***C07C 271/22***
(45) 07.07.2010

(11) **1 993 808** (51) ***B29C 51/08***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 074** (51) ***B42C 11/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 161** (51) ***B62D 55/096***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 414** (51) ***F01D 21/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 436** (51) ***F02D 35/02***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 705** (51) ***B60W 30/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 995 978** (51) ***H04N 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 996 468** (51) ***B65B 9/20***
(45) 07.07.2010

(11) **1 997 122** (51) ***H01J 33/00***
(45) 07.07.2010

(11) **1 998 953** (51) ***B29C 70/50***
(45) 07.07.2010

(11) **1 998 990** (51) ***B60T 8/36***
(45) 07.07.2010

(11) **1 999 799** (51) ***H01L 31/055***
(45) 07.07.2010

(11) **2 000 265** (51) ***B25F 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 002 063** (51) ***E02F 3/36***
(45) 07.07.2010

(11) **2 003 064** (51) ***B65D 23/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 003 511** (51) ***G03G 15/01***
(45) 07.07.2010

(11) **2 005 198** (51) ***G01P 15/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 005 580** (51) ***H03F 1/32***
(45) 07.07.2010

(11) **2 007 148** (51) ***H04W 36/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 007 226** (51) ***A23L 1/237***
(45) 07.07.2010

(11) **2 008 846** (51) ***B60J 5/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 009 719** (51) ***H01M 4/86***
(45) 07.07.2010

(11) **2 010 179** (51) ***A61K 31/496***
(45) 07.07.2010

(11) **2 010 921** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.07.2010

(11) **2 011 214** (51) ***H02J 9/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 011 662** (51) ***B41M 5/337***
(45) 07.07.2010

(11) **2 012 640** (51) ***A47L 9/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 014 499** (51) ***B60K 6/547***
(45) 07.07.2010

(11) **2 014 540** (51) ***B62D 25/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 015 512** (51) ***H04L 12/26***
(45) 07.07.2010

(11) **2 016 210** (51) ***D01D 4/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 016 255** (51) ***E21B 19/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 016 898** (51) ***A61B 5/07***
(45) 07.07.2010

(11) **2 017 123** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 018 374** (51) ***C07D 307/94***
(45) 07.07.2010

(11) **2 018 509** (51) ***F41A 7/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 018 743** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.07.2010

(11) **2 018 751** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 019 194** (51) ***F02D 41/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 019 652** (51) ***A61F 2/24***
(45) 07.07.2010

(11) **2 019 731** (51) ***B03B 9/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 020 864** (51) ***A23G 4/10***
(45) 07.07.2010

(11) **2 021 195** (51) ***B60G 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 021 250** (51) ***B65B 29/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 021 544** (51) ***D21H 21/44***
(45) 07.07.2010

(11) **2 021 697** (51) ***F24F 3/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 021 850** (51) ***G02B 6/44***
(45) 07.07.2010

(11) **2 022 354** (51) ***A41D 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 023 750** (51) ***A24C 5/26***
(45) 07.07.2010

(11) **2 023 845** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 024 412** (51) ***C08G 18/65***
(45) 07.07.2010

(11) **2 024 413** (51) ***C08G 18/75***
(45) 07.07.2010

(11) **2 025 995** (51) ***F21V 14/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 026 044** (51) ***G01F 11/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 027 268** (51) ***C12N 15/11***
(45) 07.07.2010

(11) **2 027 648** (51) ***H02P 21/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 028 645** (51) ***G10L 15/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 029 377** (51) ***B60G 17/056***
(45) 07.07.2010

(11) **2 029 529** (51) ***C07D 207/27***
(45) 07.07.2010

(11) **2 031 075** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.07.2010

(11) **2 031 113** (51) ***D06F 39/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 031 119** (51) ***D06F 39/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 033 831** (51) ***B60K 35/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 033 888** (51) ***B62K 21/16***
(45) 07.07.2010

(11) **2 034 220** (51) ***F16H 9/18***
(45) 07.07.2010

(11) **2 035 479** (51) ***C08G 65/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 035 607** (51) ***D03C 7/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 039 895** (51) ***F01M 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 039 907** (51) ***F02B 29/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 040 674** (51) ***A61K 9/133***
(45) 07.07.2010

(11) **2 041 437** (51) ***F04B 53/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 043 901** (51) ***B62D 7/15***
(45) 07.07.2010

(11) **2 044 347** (51) ***F16H 25/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 044 798** (51) ***H04W 48/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 045 080** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.07.2010

(11) **2 045 332** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 07.07.2010

(11) **2 046 606** (51) ***B60R 13/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 047 790** (51) ***A61B 1/005***
(45) 07.07.2010

(11) **2 048 005** (51) ***B60C 9/22***
(45) 07.07.2010

(11) **2 048 404** (51) ***F16D 65/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 049 727** (51) ***D06F 75/18***
(45) 07.07.2010

(11) **2 049 747** (51) ***E04D 13/072***
(45) 07.07.2010

(11) **2 050 324** (51) ***A01C 7/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 050 742** (51) ***C07D 307/46***
(45) 07.07.2010

(11) **2 050 988** (51) ***F16H 63/30***
(45) 07.07.2010

(11) **2 051 302** (51) ***H01L 27/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 051 460** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.07.2010

(11) **2 051 755** (51) ***A61M 5/36***
(45) 07.07.2010

(11) **2 052 573** (51) ***H04W 28/22***
(45) 07.07.2010

(11) **2 053 741** (51) ***H03K 17/082***
(45) 07.07.2010

(11) **2 054 197** (51) ***B25J 15/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 054 234** (51) ***B41M 5/30***
(45) 07.07.2010

(11) **2 055 502** (51) ***B42F 13/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 056 117** (51) ***G01R 31/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 057 030** (51) ***B60K 23/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 058 035** (51) ***A63F 13/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 058 073** (51) ***B23B 51/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 058 393** (51) ***C12N 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 058 485** (51) ***F02B 37/007***
(45) 07.07.2010

(11) **2 059 302** (51) ***A61N 5/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 060 332** (51) ***B08B 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 060 479** (51) ***B62J 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 061 595** (51) ***B01J 23/755***
(45) 07.07.2010

(11) **2 062 793** (51) ***B60T 7/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 064 056** (51) ***B32B 27/30***
(45) 07.07.2010

(11) **2 064 074** (51) ***B60C 19/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 065 315** (51) ***B65D 47/40***
(45) 07.07.2010

(11) **2 065 786** (51) ***G06F 3/01***
(45) 07.07.2010

(11) **2 065 883** (51) ***G10K 9/13***
(45) 07.07.2010

(11) **2 066 551** (51) ***B62D 25/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 066 553** (51) ***B62D 53/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 067 060** (51) ***G02B 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 067 662** (51) ***B60R 1/078***
(45) 07.07.2010

(11) **2 068 175** (51) ***G01V 1/16***
(45) 07.07.2010

(11) **2 071 661** (51) ***H01P 1/30***
(45) 07.07.2010

(11) **2 072 301** (51) ***B60J 5/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 072 429** (51) ***B65G 47/88***
(45) 07.07.2010

(11) **2 072 720** (51) ***E05B 65/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 073 761** (51) ***A61F 2/44***
(45) 07.07.2010

(11) **2 074 221** (51) ***C12P 19/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 074 695** (51) ***H03H 9/21***
(45) 07.07.2010

(11) **2 075 147** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 075 222** (51) ***B81C 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 075 947** (51) ***H04L 1/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 078 373** (51) ***H04L 12/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 079 054** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 079 607** (51) ***B60P 1/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 079 645** (51) ***B65D 63/10***
(45) 07.07.2010

(11) **2 079 988** (51) ***G01D 5/244***
(45) 07.07.2010

(11) **2 080 055** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 07.07.2010

(11) **2 080 342** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 080 418** (51) ***H05B 37/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 081 944** (51) ***C07H 17/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 082 948** (51) ***B62D 25/10***
(45) 07.07.2010

(11) **2 082 967** (51) ***B65C 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 083 649** (51) ***A44B 11/28***
(45) 07.07.2010

(11) **2 084 062** (51) ***B64D 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 084 665** (51) ***G06T 5/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 084 908** (51) ***H04N 7/24***
(45) 07.07.2010

(11) **2 085 310** (51) ***B64C 27/82***
(45) 07.07.2010

(11) **2 086 912** (51) ***C04B 41/45***
(45) 07.07.2010

(11) **2 089 193** (51) ***B25J 15/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 090 071** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 090 757** (51) ***F01L 1/18***
(45) 07.07.2010

(11) **2 091 474** (51) ***A61F 2/82***
(45) 07.07.2010

(11) **2 091 863** (51) ***C01B 3/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 092 657** (51) ***H04W 72/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 092 750** (51) ***H04N 7/26***
(45) 07.07.2010

(11) **2 092 790** (51) ***H04S 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 096 231** (51) ***E04F 13/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 096 244** (51) ***E05C 9/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 096 340** (51) ***F16K 17/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 096 940** (51) ***A23L 1/24***
(45) 07.07.2010

(11) **2 097 377** (51) ***C07D 211/60***
(45) 07.07.2010

(11) **2 097 584** (51) ***D21H 21/24***
(45) 07.07.2010

(11) **2 099 790** (51) ***C07D 407/12***
(45) 07.07.2010

(11) **2 100 134** (51) ***G01N 30/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 101 798** (51) ***A61K 36/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 101 906** (51) ***B01J 8/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 102 061** (51) ***B64D 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 102 142** (51) ***C07C 51/56***
(45) 07.07.2010

(11) **2 102 728** (51) ***G05B 23/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 103 073** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 103 534** (51) ***B65D 1/26***
(45) 07.07.2010

(11) **2 104 117** (51) ***H01F 27/40***
(45) 07.07.2010

(11) **2 104 625** (51) ***B62B 3/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 104 969** (51) ***H02B 13/035***
(45) 07.07.2010

(11) **2 105 901** (51) ***G08G 1/09***
(45) 07.07.2010

(11) **2 106 346** (51) ***B41F 19/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 106 408** (51) ***C08B 30/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 108 091** (51) ***F21V 14/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 108 342** (51) ***A61F 2/82***
(45) 07.07.2010

(11) **2 108 605** (51) ***B65G 63/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 108 793** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 110 480** (51) ***E02B 3/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 111 980** (51) ***B32B 27/08***
(45) 07.07.2010

(11) **2 112 464** (51) ***G01B 9/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 115 277** (51) ***F01N 3/033***
(45) 07.07.2010

(11) **2 115 741** (51) ***G10L 19/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 115 999** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 116 349** (51) ***B29B 11/14***
(45) 07.07.2010

(11) **2 117 869** (51) ***B60K 6/48***
(45) 07.07.2010

(11) **2 117 876** (51) ***B60P 7/13***
(45) 07.07.2010

(11) **2 118 749** (51) ***G06F 11/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 121 191** (51) ***B02C 21/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 123 778** (51) ***C21B 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 126 470** (51) ***F23D 11/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 126 795** (51) ***G06K 19/07***
(45) 07.07.2010

(11) **2 129 886** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.07.2010

(11) **2 129 935** (51) ***F16H 25/06***
(45) 07.07.2010

(11) **2 132 049** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 135 414** (51) ***H04L 25/02***
(45) 07.07.2010

(11) **2 142 528** (51) ***C07D 401/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 142 881** (51) ***G01B 21/04***
(45) 07.07.2010

(11) **2 144 804** (51) ***B62J 1/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 145 028** (51) ***C22C 7/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 150 697** (51) ***F02N 19/00***
(45) 07.07.2010

(11) **2 162 872** (51) ***G08G 1/16***
(45) 07.07.2010

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

(11) **1 901 972**
01 11.05.2011
PRO-VER. S.r.o., Vladivostocká 1460/10, Prague 10-Vrsovice CZ-100 05 Prague, CZ
(74) Chlustina, Jiri, Unipatent Jana Masaryka 43-47, CZ-120 00 Praha 2- Vinohrady, CZ

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 735 883** 27.10.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 740 092** 07.05.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **0 946 221** 23.06.2010
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 029 496** 05.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 037 114** 04.02.2011
(84) DE GB NL

(11) **1 038 732** 01.12.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 524** 09.12.2010
(84) DE FR GB IT

(11) **1 049 448** 12.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 191** 09.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 140 721** 10.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 547** 06.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 200 060** 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 200 081** 26.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 207 760** 07.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 632** 12.11.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 234 839** 12.02.2011
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 277 699** 25.02.2011
(84) DE DK GB NL

(11) **1 292 395** 06.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 309 733** 18.01.2011
(84) AT DE SE

(11) **1 441 580** 10.02.2011
(84) DE FR IT

(11) **1 528 152** 19.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 845** 12.02.2011

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PL TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 600 007** 20.01.2011

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

(11) **1 687 212** 11.02.2011

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

(11) **1 702 975** 23.01.2011

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

(11) **1 973 055** 24.01.2011

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

(11) **1 996 802** 12.02.2011

(84) DE ES FR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 956 506** 28.04.2011

(11) **1 053 440** 31.03.2011

(11) **1 345 982** 01.12.2010

(11) **1 470 288** 02.02.2011

(11) **1 502 739** 15.03.2011

(11) **1 515 977** 23.11.2010

(11) **1 568 347** 27.04.2011

(11) **1 665 313** 05.02.2011

(11) **1 667 644** 09.12.2010

(11) **1 678 284** 11.02.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 592 026** 07.02.2011

(11) **1 593 599** 10.02.2011

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 692 972**

(51) ***A61K 8/00***

(11) **0 807 676**

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/197*** ***C10L 1/224*** ***C10L 1/238*** ***C10L 10/08***

(11) **1 180 360**

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 17/04***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 512 703** (51) ***C08F 222/20***

(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 861 617** (51) ***F02M 63/00***

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

(11) **1 875 066** (51) ***F02M 61/16***

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

(11) **1 877 660** (51) ***F02M 61/16***

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

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/42***

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

(11) **1 888 394** (51) ***B62D 15/02***

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

(11) **2 000 115** (51) ***A61F 2/24***

(84) DE ES FR IT NL

(11) **2 184 310** (51) ***C08G 77/20***

(84) DE FR GB

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 069 429** (51) ***G01N 23/04***

(54) • *Verfahren zur Aufnahme von Röntgenstrahlen-Bildern*
• *X-ray image radiographing method*
• *Méthode de radiographie*

(11) **1 918 131** (51) ***B60C 11/04***

(54) • *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **2 158 162** (51) ***C02F 1/42***

(73) Hydro System Treatment S.r.l., Via Circonvallazione, 30/F, 25020 San Gervasio Bresciano (BS), IT

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 660 721** (51) ***A61K 39/395***

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US

(11) **0 921 923** (51) ***B29C 44/06***

(73) Subsea Services International, Inc., 8807 W. Sam Houston Parkway North, Suite 200, Houston, TX 77040, US

(11) **1 007 892** (51) ***B28B 1/087***

(73) Rokon Systems, Inc., 501 Madison Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022, US

(11) **1 100 824** (51) ***C07K 14/60***

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(84) DE ES FR GB IT

(73) Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc., 1160 US Highway 22, Suite 104, Bridgewater, NJ 08807, US

(84) AT BE CH CY DK FI GR IE LI LU NL PT SE

(11) **1 100 929** (51) ***C12N 15/54***

(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 666 Third Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US

(11) **1 107 095** (51) ***G06F 1/26***

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 210 123** (51) ***A61K 48/00***

(73) Cibus International LP, Nemours Chambers, Road Town Tortola, VG

(11) **1 329 862** (51) ***G08C 17/04***

(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 371 811** (51) ***E21B 10/16***

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(11) **1 387 732** (51) ***B23K 9/10***

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(11) **1 413 374** (51) ***B23B 29/02***

(73) Syntronic AG, Industriestrasse 18, 5106 Veltheim, CH

(11) **1 455 237** (51) ***G03G 9/08***

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 476 717** (51) ***G01B 11/16***

(73) OPDI Technologies A/S, Frederiksborgvej 399 Himmelev, 4000 Roskilde, DK

(11) **1 479 986** (51) ***F25C 3/04***

(73) Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt), Am Grenzhang 18, 08359 Breitenbrunn / OT Tellerhäuser, DE

(11) **1 510 745** (51) ***F16L 39/06***

(73) Soma GmbH, Gewerbering 9, 58579 Schalksmühle, DE

(11) **1 581 125** (51) ***A61B 17/32***

(73) Cybersonics, Inc., 5325 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US

(11) **1 615 866** (51) ***C07C 35/21***

(73) Aquinox Pharmaceuticals Inc., Suite 430-5600 Parkwood Way, Richmond, BC V6V 2M2, CA

(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***

(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US

(11) **1 693 992** (51) ***H04L 12/28***

(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 714 163** (51) ***G01R 33/38***

(73) Agilent Technologies U.K. Limited, 610 Wharfedale Road, IQ Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5TP, GB

(11) **1 717 059** (51) ***B44B 7/00***
(73) Vitro Laser Assets UG, Gewerbepark Meissen 14, 32423 Minden, DE

(11) **1 725 292** (51) ***A61M 25/00***
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 754 026** (51) ***G01F 1/66***
(73) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh NC 27615, US

(11) **1 774 984** (51) ***A61M 15/00***
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(11) **1 782 695** (51) ***B29C 47/10***
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(73) Zoran Corporation, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(73) conTeyor International, naamloze vennootschap B. Maenhoutstraat 44D, 9820 Merelbeke, BE

(11) **1 855 229** (51) ***G06K 7/00***
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(11) **1 913 736** (51) ***H04L 12/46***
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 915 849** (51) ***H04M 7/00***
(73) VoIPFuture GmbH, Wendenstrasse 4, 20097 Hamburg, DE

(11) **1 940 381** (51) ***A61K 31/195***
(73) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT

(11) **1 945 334** (51) ***B01D 65/02***
(73) GLV Finance Hungary Kft, Acting Through Its Luxembourg Branch 6 Parc D' Activites Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 957 038** (51) ***A61K 9/00***
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB

(11) **1 962 986** (51) ***B01D 19/00***
(73) Schlumberger Norge AS, Post Box 8013, 4068 Stavanger, NO

(11) **1 991 140** (51) ***A61B 17/30***
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(11) **1 992 265** (51) ***A47J 37/07***
(73) Fidibox GmbH, Schachtstrasse 17, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(11) **2 009 673** (51) ***H01L 21/00***
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **2 009 674** (51) ***H01L 21/00***
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **2 058 237** (51) ***B65D 5/50***
(73) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **2 105 163** (51) ***A61N 2/00***
(73) MagForce Nanotechnologies AG, Max-Dohrn-Strasse 8, Haus B 5.2, 10589 Berlin, DE

(11) **2 113 145** (51) ***H04B 7/08***
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
ADB Broadband S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(73) Merchants Metals, Inc., 375 Northridge Road, Suite 350, Atlanta, GA 30350, US

(11) **2 167 298** (51) ***B29C 33/30***
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(11) **2 176 003** (51) ***B06B 1/18***
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

(11) **2 185 287** (51) ***B02C 17/14***
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

(11) **2 195 326** (51) ***C07H 19/23***
(73) Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (RM), IT

(11) **2 203 834** (51) ***G06F 13/10***
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 981 431** (51) ***B29C 45/00***
(72) Jacobs, Ian Orde Michael, 32 Volitans Avenue, Mount Eliza, VIC 3930, UA

(11) **1 026 754** (51) ***H01L 29/861***
(72) KOGA, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORISHITA, Kazuhiro, Fukuryo Semicond. Engin. Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
SATO, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 102 623** (51) ***B01D 69/02***
(72) ULBRICHT, Mathias, Landsberger Allee 89, D-10407 Berlin, DE
PILETSKY, Sergey, Teremkovskaya, 21/4, Kiev 187 252187, UA
SCHEDLER, Uwe, Unter den Ulmen 46, 15366 Neuenhagen , DE
MATUSCHEWSKI, Heike, Unter den Ulmen 46, 15366 Neuenhagen, DE

(11) **1 630 232** (51) ***C12N 15/67***
(72) Seegert, Dirk, Freesenberg 148, 24161 Altenholz, DE
Wätzig, Georg, Dr., Elfriede-Dietrich-Str. 77, 24106 Kiel, DE
Rahaus, Nikolaus, Klosterhof 14, 24211 Preetz, DE
Daecke, Jessica, Dr., In der Au 19, 68526 Ladenburg, DE
Rose-John, Stefan, Theodor-Heuss-Weg, 24211 Schellhorn, DE

(11) **1 650 036** (51) ***B41J 11/00***
(72) Hayashi, Yasuhiro, Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishihara, Hiroto, Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Naoto, Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Yukio, 3-8-1-103 Shinkashiwa, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Hanada, Takako, Yoshinoso 2F, 36-12 Shinoharadaimachi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Kuniyasu, Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 746 030** (51) ***B65B 57/04***
(72) Ebert, Detlef, Frankfurterstrasse 45, 61231 Bad Nauheim, DE
Meyrahn, Joachim, Dr., Wingertstrasse 28, 64390 Erzhausen, DE

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
(72) Honkura, Yoshinobu, Aichi Steel Co. 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Yamamoto, Michiharu, Aichi Steel Co. 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Mori, Masaki, Aichi Steel Co. 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Kako, Eiji, Aichi Steel Co. 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Matsumura, Toshiro SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Jun SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kusuda, Hirohisa SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishide, Yasuhiro SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsujino, Daisuke SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 820 911** (51) ***E03C 1/20***
(72) Lohmann, Hans, Wilstersvej 3, 4180 Sorø, DK
Pfennig, Vladimir, Lerchenstr. 10, 28832 Achim, DE
Müller, Alkexander, Weidenkamp 11a, 49434 Neuenkirchen- Vörden, DE

(11) **1 879 029** (51) ***G01N 33/53***
(72) ZHANG, Chenggang, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
WU, Yonghong, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
SHANG, Aijia, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
GAO, Yan, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
WANG, Lihong, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
CHEN, Tingfang, 27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100850, CN

(11) **1 895 546** (51) ***G11C 29/24***
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 965 735** (51) ***A61F 2/28***
(72) METZGER, Marc Christian, Eschholzstrasse 26, 79106 Freiburg, DE
SCHMELZEISEN, Rainer, Kapellenweg 2, D-79100 Freiburg, DE

(11) **1 975 977** (51) ***H01L 21/00***
(72) Katoh, Takeo, c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashii, Tomohiro, c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Murayama, Katsuhiko, c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Koyata, Sakae, c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Takaishi, Kazushige, c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 985 694** (51) ***C12M 3/00***
(72) Ito, Akio, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yabuki, Akihiko, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Daisuke, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Satoru, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Youoku, Sachihiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 992 249** (51) ***A45D 27/46***
(72) Ueda, Yasunori, c/o Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shigeta, Kazuya, c/o Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ibuki, Yasuo, c/o Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(11) **2 064 218** (51) ***C07F 7/00***
(72) CARPENTIER, Jean-François, 5, Allée des Lilas, 35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, App. B318, Résidence Les Estudines 23 rue de Chatillon, 35000 Rennes, FR
THOMAS, Christophe, 2 rue Sainte Anne des Airettes, 22690 La Vicomte/ Rance, FR
RAZAVI, Abbas, 35, Domaine de la Brisée, 7000 Mons, BE
Marquet, Nicolas, 3, rue de la Petite Euche, 35410 Domloup, FR

(11) **2 112 913** (51) ***A61F 2/90***
(72) DORN, Jürgen, Küstiner Weg 2, 68809 Neulussheim, DE
WACK, Thilo, Im Wohnpark 11, 66636 Tholey-Hasborn, DE

(11) **2 144 494** (51) ***A01K 1/00***
(72) BÜCKER, Heinrich, Kolpingstrasse 6, 33449 Langenberg-Benteler, DE
SEGARCEANU-PASCU, Christian, Bergerstrasse 233, 59229 Ahlen, DE
TECKENTRUP, Rolf, Paul-Keller-Strasse 18, 59302 Oelde, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 768 699** (51) ***A61K 45/00***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 787 616** (51) ***A61G 13/00***
(60) 11165823.3

(11) **1 909 331** (51) ***H01L 29/78***
(60) 11165247.5

(11) **1 981 767** (51) ***B65D 17/50***
(60) 11165378.8

(11) **1 989 566** (51) ***G01S 1/00***
(60) 11165706.0

(11) **2 012 998** (51) ***B29C 49/02***
(60) 11164992.7
11165239.2

(11) **2 022 385** (51) ***A47L 15/42***
(60) 11003775.1

(11) **2 039 200** (51) ***H04W 4/00***
(60) 11162107.4
11165563.5

(11) **2 091 293** (51) ***H04W 72/04***
(60) 11165704.5

(11) **2 127 047** (51) ***H01S 5/34***
(60) 11165588.2

(11) **2 160 014** (51) ***H04N 5/00***
(60) 11165679.9

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(60) 11165327.5

(11) **2 192 665** (51) ***H02G 3/14***
(60) 11165291.3

(11) **2 227 295** (51) ***A61N 5/10***
(60) 11165422.4
11165423.2

(11) **2 261 996** (51) ***H01L 31/06***
(60) 11165416.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 224 297** (51) ***C12N 15/57***
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 240 142** (51) ***C07D 211/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 357 094** (51) ***C04B 35/18***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 384 004** (51) ***F04B 53/16***
(84) IT 27.03.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***

(84)			(84)	
BE	28.04.2010		CY	28.04.2010
CZ	28.04.2010		DK	28.04.2010
EE	28.04.2010		ES	08.08.2010
GR	29.07.2010		MC	30.09.2010
PT	30.08.2010		SE	28.04.2010
SK	28.04.2010			

(11) **1 513 519** (51) ***A61K 31/40***
(84) MC 30.06.2009

(11) **1 539 266** (51) ***A61L 29/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 712 412** (51) ***B60P 1/48***

(84)			(84)	
AT	09.12.2009		BE	09.12.2009
BG	09.03.2010		CH	30.04.2010
CY	09.12.2009		CZ	09.12.2009
DK	09.12.2009		EE	09.12.2009
ES	20.03.2010		FI	09.12.2009
GR	10.03.2010		IE	10.04.2010
IS	09.04.2010		IT	09.12.2009
LI	30.04.2010		LT	09.12.2009
LV	09.12.2009		MC	30.04.2010
PL	09.12.2009		PT	09.04.2010
RO	09.12.2009		SE	09.12.2009
SI	09.12.2009		SK	09.12.2009

(11) **1 843 171** (51) ***G01S 7/486***

(84)			(84)	
BE	31.01.2010		BG	03.09.2009
CZ	03.06.2009		DK	03.06.2009
EE	03.06.2009		FI	03.06.2009
GR	04.09.2009		IE	03.06.2009
IS	03.10.2009		LT	03.06.2009
LV	03.06.2009		MC	31.01.2010
NL	03.06.2009		PL	03.06.2009
PT	03.10.2009		RO	03.06.2009
SI	03.06.2009		SK	03.06.2009

(11) **1 899 333** (51) ***C07D 471/04***

(84)			(84)	
IS	18.06.2009		MC	30.06.2009

(11) **1 902 054** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 949 825** (51) ***A47J 31/06***

(84)			(84)	
BE	31.01.2010		BG	22.10.2009
CZ	22.07.2009		DK	22.07.2009
EE	22.07.2009		FI	22.07.2009
GR	23.10.2009		IE	22.07.2009
IS	22.11.2009		LT	22.07.2009

LV	22.07.2009	MC	31.01.2010
PL	22.07.2009	PT	22.11.2009
RO	22.07.2009	SE	22.07.2009
SI	22.07.2009	SK	22.07.2009

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 847 275** (51) ***A61K 31/00***
(45) 02.02.2005
(73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
01 28.10.2005
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 31.10.2005
Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
03 01.11.2005
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 894 142** (51) ***A23D 9/00***
(45) 31.05.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 28.02.2007
Suntory Liquors Limited, Daiba 2-3-3 Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 951 820** (51) ***A01J 5/017***
(45) 24.09.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 24.06.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **0 985 010** (51) ***C10G 45/64***
(45) 15.10.2003
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
01 14.07.2004
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE
02 14.07.2004
Sasol Chevron Consulting Limited, 6 th Floor 101 Wigmore Street, London W1U 1QU London, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(11) **0 997 124** (51) ***A61F 13/15***
(45) 26.10.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 17.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 033 996** (51) ***A61K 38/00***
(45) 25.06.2008
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
01 25.03.2009
Esslinger, Dr., Alexander, Theatinerstr. 8, 80333 München, DE
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB

(11) **1 138 638** (51) ***C03B 5/235***
(45) 05.10.2005
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
01 04.07.2006
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 210 445** (51) ***C12N 15/67***
(45) 07.03.2007
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
01 04.12.2007
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department P.O. Box 50, 5830 AB Boxmeer, NL

(11) **1 220 243** (51) ***H01F 27/33***
(45) 17.02.2010
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 15.11.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **1 332 023** (51) ***B25F 5/00***
(45) 20.08.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.05.2009
Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 341 937** (51) ***C21D 8/02***
(45) 19.05.2004
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 21.02.2005
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(45) 26.05.2010
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 23.02.2011
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
02 28.02.2011
Merck Sharp & Dohme Corp., One Merck Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
03 28.02.2011
De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 554 220** (51) ***C01B 33/18***
(45) 21.01.2009
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 21.10.2009
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 554 221** (51) ***C01B 33/148***
(45) 15.07.2009
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 14.04.2010
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 679 080** (51) ***A61K 39/00***
(45) 17.06.2009
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
01 15.03.2010
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 16.03.2010
Esslinger, Dr., Alexander, Theatinerstr. 8, 80333 München, DE
(74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
03 17.03.2010
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
04 16.03.2010
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
05 17.03.2010
Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstr. 3, 81675 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 687 014** (51) ***A61K 36/00***
(45) 02.05.2007

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-1063, US
01 30.01.2008
Allrutan GmbH, Bockumer Str. 171, 40489 Düsselfdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 690 547** (51) ***A61K 39/00***
(45) 08.07.2009
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
01 24.03.2010
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 07.04.2010
Esslinger, Dr., Alexander, Theatinerstr. 8, 80333 München, DE
(74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
03 08.04.2010
AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
04 08.04.2010
Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstr. 3, 81675 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 724 508** (51) ***F16L 11/11***
(45) 29.04.2009
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
01 14.01.2010
Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
02 26.01.2010
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
03 29.01.2010
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE

(11) **1 832 411** (51) ***B29D 22/00***
(45) 21.07.2010
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 21.04.2011
Continental AG, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE

(11) **1 835 123** (51) ***E06B 9/17***
(45) 02.12.2009
(73) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
01 01.09.2010
ZURFLUH FELLER, 45 Grande Rue, 25150 Autechaux Roide, FR
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR

(11) **2 035 282** (51) ***B65B 25/24***
(45) 11.08.2010
(73) Lapin, Ivan, Pragerstrasse 1, 45131 Essen, DE
01 06.10.2010
Kotowicz Zdzislaw, Chocimska 4, 49-300 Brzeg, PL
(74) Pawlowski, Adam, et al, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(11) **2 039 016** (51) ***H04B 1/707***
(45) 09.12.2009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 09.09.2010
Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzen, Longgang District Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 975 297** (51) ***D06F 25/00***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 712 266**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) ***Acri. Tec GmbH**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 905 386 B1

(71) **2INGIS S.A.**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 332 486 A1

(71) **300K Enterprises Pty Ltd**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 2 331 872 A1

(71) **3A Technology & Management Ltd.**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 332 800 A2

(73) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 466 718 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 673 027 B1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 331 046 A2
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 902 813 B1
(51) ***B24B 7/00*** (11) 2 134 508 B1
(51) ***B24B 23/00*** (11) 2 331 292 A2
(51) ***B24B 23/00*** (11) 2 331 293 A2
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 331 325 A1
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 984 433 B1
(51) ***C09J 11/06*** (11) 2 331 647 A1
(51) ***D01D 5/42*** (11) 1 397 535 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 331 868 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 853 946 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 331 996 A1
(51) ***H01L 33/36*** (11) 2 332 185 A2
(51) ***H01M 4/64*** (11) 2 332 201 A1
(51) ***H01S 5/04*** (11) 2 332 223 A1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 332 391 A2

(71) **A & G Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 711 A2

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 331 833 A1

(71) **A. Schulman, Inc.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 331 047 A1

(71) **A.E.B. S.p.A.**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 011 985 A3

(71) **A.L.M.T. Corp.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 332 674 A1

(71) **A.T Communications Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 333 702 A1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 331 565 A2

(73) **AB Enzymes GmbH**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 907 854 B1

(71) **AB K A Ekström&Son**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 331 900 A1

(71;73) **AB SKF**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 110 222 B1
(51) ***C04B 35/593*** (11) 2 331 482 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 229 262 B1
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 331 302 A1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 333 923 A2

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 332 228 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 331 301 A1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 331 303 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 333 043 A1
(51) ***G01R 31/06*** (11) 2 331 978 A1
(51) ***H01L 23/13*** (11) 1 324 386 B1
(51) ***H02H 3/093*** (11) 2 332 225 A1

(73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 050 176 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 939 638 B1
(51) ***H01F 27/14*** (11) 2 332 156 A1
(51) ***H01F 27/20*** (11) 2 333 798 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 619 707 B1
(51) ***H02H 3/04*** (11) 1 338 067 B1

(71) **Abbott Biotechnology Ltd.**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 332 565 A1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 276 435 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 809 204 B1
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 331 154 A2
(51) ***A61L 31/14*** (11) 2 331 160 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 332 543 A1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 579 A2
(51) ***C07D 239/22*** (11) 2 203 430 B1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 333 052 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 261/14*** (11) 2 331 516 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 067 783 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 240 320 B1

(71) **ABT Holding Company**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 333 049 A1

(71) **Abuse Deterrent Pharmaceutical Llc**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 331 080 A1

(71) **Acceleron Pharma Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 977 A2

(71) **Accumalux S.A.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 332 196 A1

(73) **Achmedschanow, Anwer**
(51) ***A44C 17/02*** (11) 1 993 395 B1

(71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 332 509 A1

(71) **Action Bandage, L.L.C**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 331 040 A1

(71) **Acworth, Brian**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 333 711 A2

(71) **Adaptive Payments, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 332 102 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 331 991 A1

(71) **Adept Water Technologies A/S**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 331 469 A1

(71) **Adi S.p.A.**
(51) ***B24B 9/10*** (11) 2 331 290 A1

(71) **Adidas AG**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 332 431 A2

(71) **Administración General de la Comunidad Autonoma de Euskadi-Osakidetza**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 713 A2

(71) **Aduro Biotech**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 2 331 123 A2

(71) **Advanced Automotive Antennas, S.L.**
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 332 213 A1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 332 553 A1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 741 586 B1

(71) **Advanced Immune Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 130 A2

(73) **Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V.**
(51) ***B23K 26/067*** (11) 1 779 961 B1

(71) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 331 251 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 332 043 A1

(71) **Advanced Plant Nutrition Pty Ltd**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 2 331 484 A1

(71) **Advanced Sensors, Ltd.**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 332 165 A1

(71) **AEG SVS Schweisstechnik GmbH**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 2 332 685 A1

(71) **Aerovironment inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 331 353 A1
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 331 406 A1

(71) **AFC Air Filtration & Containment GmbH**
(51) ***B01D 45/06*** (11) 2 332 626 A2

(73) **Affimed Therapeutics AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 709 972 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 2 331 475 A1

(71) **Agco SA**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 331 358 A2

(71) **Agency For Science, Technology And Research**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 331 543 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 331 675 A1

(71) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 331 107 A1

(71) **Agendia B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 706 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 966 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 280 030 A3

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 1 525 430 B1

(71) **Agfa-Gevaert**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 332 738 A1
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 332 739 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 331 558 A2

(71) **Agosta, Roberto**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 330 974 A2

(71) **AIDI Biomedical International**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 332 489 A1

(71) **Aileron Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 331 567 A1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 2 331 857 A1

(71) **Air Processing Components**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 333 431 A2

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C04B 26/14*** (11) 1 980 542 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 332 998 A1
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 331 874 A2

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 2 322 530 A3
(51) ***C23C 16/18*** (11) 2 322 690 A3

(71) **Airbiquity Inc.,**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 332 264 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 334 160 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B32B 17/02*** (11) 2 197 670 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/06*** (11) 2 331 318 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 238 029 B1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 331 402 A2
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 076 437 B1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 331 947 A1
(51) ***G09F 7/18*** (11) 1 789 942 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 332 268 A2

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 2 332 669 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 331 404 A1
(51) ***C22C 47/20*** (11) 2 331 721 A1

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 112 044 B1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 332 795 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 333 375 A2
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 0 833 291 B2

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16D 27/02*** (11) 2 333 369 A1
(51) ***F16K 35/00*** (11) 2 333 389 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 333 268 A2
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 333 293 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 333 294 A1

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 712 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 332 421 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16D 1/072*** (11) 2 142 817 B1
(51) ***F16N 7/32*** (11) 2 331 864 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 258 642 B1

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 2 144 709 B1
(51) ***F04C 2/08*** (11) 2 145 110 B1

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 877 620 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 885 951 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07C 209/68*** (11) 2 331 493 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 331 942 A1

(71) **Alberto-Culver Company**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 331 059 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 331 060 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 331 061 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 331 062 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 331 063 A2

(71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 760 189 A3

(73) **Alcatel IP Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 835 673 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 333 603 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 333 692 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 333 855 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 111 742 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 220 443 B1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 333 959 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 333 968 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 333 982 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 333 983 A1
(51) ***H04B 10/13*** (11) 2 333 990 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 333 991 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 333 993 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 333 997 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 334 004 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 107 716 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 334 011 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 112 790 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 219 331 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 334 017 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 334 067 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 089 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 161 956 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 334 126 A1

(71) **Alcatel-Lucent Deutschland AG**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 333 989 A1

(71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 938 129 B1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 332 270 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 002 619 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 332 298 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 332 300 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 835 862 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 333 385 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 330 958 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 746 925 B1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 663 533 B1

(73) **Alfred Schellenberg GmbH**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 898 042 B1

(71) **Alis Technologies Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 333 675 A1

(73) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 182 994 B1

(71) **Allegrini, Ottaviano**
(51) ***B63B 29/12*** (11) 2 331 397 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 331 521 A1
(51) ***C07D 407/08*** (11) 2 331 531 A2

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 917 957 A3
(51) ***A61K 31/495*** (11) 0 835 110 B2

(73) **Almac S.A.**
(51) ***G04D 3/00*** (11) 2 187 273 B1

(71) **Almirall S.A.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 292 267 A3
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 319 538 A3

(71) **Alnylam Europe AG.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 331 690 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 331 690 A1

(71) **Aloebiotics Research Labs, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 330 911 A1

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H.**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 147 587 B1

(73) **Alombard**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 564 860 B1

(73) **Alpha Networks Inc.**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 051 437 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 331 234 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 333 239 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 333 240 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 331 790 A1
(51) ***F01K 3/00*** (11) 2 333 254 A1
(51) ***F01K 17/04*** (11) 2 333 256 A1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 331 980 A1
(51) ***H02K 3/40*** (11) 2 333 938 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 108 537 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03L 7/193*** (11) 2 332 258 A2
(51) ***H04L 27/01*** (11) 2 332 304 A2

(73) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 271 784 B1

(71) **Alu Innovation AS**
(51) ***G01N 9/36*** (11) 2 331 933 A1

(73) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 827 413 B1

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 332 421 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 332 401 A1
(51) ***A01C 19/04*** (11) 2 330 882 A1

(73) **Ambaflex International B.V.**
(51) ***B65G 17/00*** (11) 2 001 770 B1

(71) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 331 428 A1

(73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 1 717 485 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 703 173 B1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 333 548 A1

(71) **American Superconductor Corporation**
(51) ***H01B 12/16*** (11) 2 332 151 A1

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 993 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***C07K 14/51*** (11) 2 332 974 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 976 A1

(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 978 A1

(71) **AMO Groningen B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 332 495 A1

(71) **Amonix, Inc.**
(51) ***B21K 23/00*** (11) 2 331 277 A1

(71) **Amphenol Corporation**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 332 219 A1

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/18*** (11) 2 015 405 A3

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 2 332 222 A1

(73) **Amvac Chemical Corporation**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 825 738 B1

(71) **Anagnostics Bioanalysis GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 331 260 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H03M 13/39*** (11) 2 332 260 A1

(73) **Anderson Packaging, Inc.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 028 130 B1

(71) **Andover Healthcare, Inc.**
(51) ***A61K 33/38*** (11) 2 331 108 A1

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 332 210 A1

(73) **Andritz Inc.**
(51) ***D21C 7/00*** (11) 1 878 827 B1

(71) **Angelo International Hairstyle BVBA**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 2 332 430 A1

(73) **Angiochem Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 583 562 B1

(73) **Angiolab, Inc.**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 349 558 B1

(71) **Anglo Netherlands Grain BV**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 331 694 A1

(71) **Anqing Zhongchuang Bioengineering Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/353*** (11) 2 332 901 A1

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 463 352 B1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 330 889 A2
(51) ***A61K 35/50*** (11) 2 331 109 A1

(71) **Antonyuk, Viktor**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 332 026 A1

(71) **AOL LLC**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 332 316 A1

(71) **Apatech Limited**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 330 994 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 332 030 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 333 777 A2
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 333 780 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 332 105 A2
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 333 781 A1

(73) **Application des Gaz**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 114 220 B1

(73) **APRO System Co., Ltd.**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 1 927 558 B1

(73) **Aquapac International Limited**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 902 603 B1

(71) **Aradigm Corporation**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 2 330 893 A1

(71) **Arbor Sa**
(51) ***G01G 19/393*** (11) 2 331 918 A1

(71) **Arcarios B.V.**
(51) ***C08B 37/16*** (11) 2 331 581 A1

(71) **ArcelorMittal Dudelange S.A.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 331 769 A1

(73) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 322 765 B1

(71) **Archivel Farma, S.l.**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 332 571 A1

(71) **Arcturus Bioscience, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 119 A1

(71;73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 2 074 086 B1
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 332 919 A2
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 332 920 A2
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 332 921 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 824 881 B1

(73) **AREVA NC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 190 208 B1

(71) **Areva Solar, Inc**
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 331 792 A2

(71) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01H 33/90*** (11) 2 332 160 A1

(71) **ArisGen SA**
(51) ***C07D 323/00*** (11) 2 332 929 A1

(71) **Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 330 979 A1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***D21F 1/44*** (11) 2 331 748 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 331 636 A2
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 331 641 A1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 331 651 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 235 070 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 619 258 B1

(71) **Armaturenbau GmbH**
(51) ***G01L 7/08*** (11) 2 333 508 A1

(71) **Armin, Wigand**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 108 461 A3

(71) **Armour Home Electronics Limited**
(51) ***H01B 11/12*** (11) 2 333 791 A2

(73) **Arnold AG**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 1 905 916 B1

(73) **Arrow International, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 210 137 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 331 737 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 331 739 A1
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 331 889 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 331 892 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 331 893 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 331 896 A1

(71) **Asahi Breweries, Ltd.**
(51) ***G01N 11/12*** (11) 2 333 513 A1

(73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***C01D 3/18*** (11) 1 188 717 B1

(71) **Asahi Glass Company Limited**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 333 816 A1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 332 608 A2

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 332 638 A1

(71) **ASAHI MACHINERY LIMITED**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 2 241 524 A3

(73) **Asahi Polyslider Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 767 149 B1

(71) **Ascom, Inc.**
(51) ***G06F 11/273*** (11) 2 332 046 A2

(73) **Asetronics AG**
(51) ***H05K 3/44*** (11) 1 395 100 B1

(71) **ASICS Corporation**
(51) ***A43B 13/38*** (11) 2 332 432 A1
(51) ***A43B 23/08*** (11) 2 332 433 A1

(73) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 740 911 B1

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 188 674 B1

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 7/08*** (11) 1 646 128 B1

(71) **Aspen Acquisition Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 259 190 A3
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 261 814 A3
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 261 815 A3

(73) **ASSA ABLOY Côte Picarde**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 071 109 B1

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 332 532 A1
(51) ***A61K 31/551*** (11) 2 332 544 A1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 331 507 A2
(51) ***C07D 223/16*** (11) 1 619 185 B1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 209/44*** (11) 2 332 909 A1

(71) **Astex Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 331 547 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 332 541 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 249 179 A3

(71) **Astrium SAS**
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 333 365 A1

(73) **Atelier Tredo**
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 378 975 B1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 334 003 A2

(73) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 024 747 B1

(73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 773 472 B1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 667 820 B1

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01S 3/808*** (11) 2 333 574 A2

(71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 314 917 A3

(71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 333 021 A1

(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 175 049 B1

(73) **Atritech, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 135 068 B1

(71) **ATTO-TEC GmbH**
(51) ***C07D 221/18*** (11) 2 332 918 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 333 606 A2

(71) **Audi AG**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 332 810 A2
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 1/06*** (11) 1 790 804 B1
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 997 988 B1

(71) **Augustsson, Per**
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 331 230 A1

(71) **Aureon Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 087 A2

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 802 492 B1
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 992 529 A3
(51) ***D03D 1/00*** (11) 2 333 138 A1
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2

(73) **Automha S.r.l.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 008 950 B1

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 333 135 A1

(73) **Avatar Medical, L.L.C.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 282 722 B1

(71) **Avecia Biotechnology, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 332 954 A2

(71) **Aventis Pasteur**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 332 581 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 332 720 A2

(71) **Avesthagen Limited**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 331 693 A2

(71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 2 333 744 A2

(71) **Avid Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 096 541 A3

(71) **AVIO S.p.A.**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 333 134 A1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***G01L 3/22*** (11) 1 892 512 B1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 330 941 A1

(73) **AWARE, INC.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 830 535 B1

(73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 316 104 B1

(73) **A-Z Formen- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 310 347 B1

(73) **Azelis Deutschland Kosmetik GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 111 851 B1

(71) **Azzopardi, Marc Anthony**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 332 339 A2

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 331 403 A1
(51) ***E03D 3/00*** (11) 2 331 758 A1
(51) ***E03D 11/02*** (11) 2 331 759 A1

(71) **b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 826 334 A3

(71) **Backers Maschinenbau GmbH**
(51) ***B07B 1/12*** (11) 2 332 663 A1

(71) **BAE Systems Land & Armaments**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 330 934 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***F42B 5/045*** (11) 2 331 903 A1
(51) ***F42B 33/02*** (11) 1 485 669 B1
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 332 017 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 333 721 A1

(71) **Bahou, Azdine**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 332 099 A2

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C09K 8/60*** (11) 2 333 027 A1
(51) ***E21B 10/32*** (11) 2 097 610 B1

(73) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 4/52*** (11) 1 744 402 B1

(73) **BALTROTORS, SIA**
(51) ***F03C 1/06*** (11) 2 159 411 B1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 2 333 786 A1

(73) **Bandex Verwaltungs-GmbH**
(51) ***A47H 13/16*** (11) 1 498 056 B1

(73) **Banerjee, Subhasis**
(51) ***C07K 14/72*** (11) 1 751 189 B1

(73) **Bang & Olufsen IcePower A/S**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 127 071 B1

(71) **BAR ILAN UNIVERSITY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 332 651 A2

(71) **Barco NV**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 332 138 A1

(71) **Barlinek S.A.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 333 195 A1

(71) **Barrow S.R.L.**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 2 333 789 A1

(71) **baseclick GmbH**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 266 996 A3

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***C08F 4/651*** (11) 2 331 584 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 331 589 A1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***C07C 6/04*** (11) 2 331 488 A2
(51) ***C10M 173/02*** (11) 2 331 666 A2

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 331 695 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 078 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 087 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 2 331 225 A1
(51) ***B01J 23/888*** (11) 2 331 258 A1
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 988 998 B1
(51) ***C07D 233/60*** (11) 2 331 509 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 969 A2
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 331 598 A1
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 331 601 A1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 331 602 A1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 331 603 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 331 611 A1
(51) ***C08J 9/40*** (11) 1 819 760 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 331 634 A1
(51) ***C12P 7/24*** (11) 1 974 045 B1
(51) ***G01K 3/00*** (11) 2 333 505 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 970 A1
(51) ***H01F 1/44*** (11) 1 899 995 B1

(73) **Bastione Limited**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 614 088 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 331 064 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 331 460 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 284 215 A3

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 246 520 B1

(73) **BAUER Umwelt GmbH**
(51) ***C02F 3/32*** (11) 2 213 629 B1

(73) **Bauerfeind AG**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 061 407 B1

(71) **Baumann Federn AG**
(51) ***F16F 1/12*** (11) 2 333 372 A2

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 102 324 B1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 47/22*** (11) 2 162 154 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 167 162 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 331 165 A2
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 332 599 A2

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 331 164 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 47/22*** (11) 2 162 154 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 167 162 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 331 164 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 331 165 A2
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 332 599 A2

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 080 A1

(71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 2 331 209 A1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 330 900 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 330 904 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 330 905 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 331 512 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 331 524 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 331 532 A1
(51) ***C07D 411/12*** (11) 2 331 533 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 332 937 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 332 587 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 331 156 A1
(51) ***B29C 61/06*** (11) 2 332 717 A1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 331 326 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 331 596 A1
(51) ***C08K 5/52*** (11) 2 225 322 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 331 635 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 333 011 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 333 012 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 333 013 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 333 014 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 332 184 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 334 151 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 331 067 A1
(51) ***C07D 257/02*** (11) 2 331 514 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 995 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 332 886 A2
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 333 515 A1

(73) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 196 006 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 38/00*** (11) 2 332 650 A1
(51) ***B21D 28/26*** (11) 2 240 288 B1
(51) ***B60J 7/047*** (11) 1 452 366 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 050 641 B1

(51) ***B62D 53/00*** (11) 2 161 182 B1
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 021 568 B1
(51) ***F02B 67/10*** (11) 2 333 277 A2

(71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 331 680 A1

(71) **BB Stanz-und Umformtechnik GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 333 452 A2

(71) **BEA S.A.**
(51) ***B61L 29/30*** (11) 2 332 805 A1

(71) **Beck Packautomaten GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 51/26*** (11) 2 332 843 A1

(73) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 5/16*** (11) 2 100 808 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 333 562 A1
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 332 073 A2

(73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 1 735 090 B1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 331 176 A2
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 070 012 B1

(71) **Beezag, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 110 A1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 106 938 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 967 397 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 151 280 A3
(51) ***B21D 13/04*** (11) 2 205 374 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 145 784 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 218 597 A3
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 316 676 A3
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 632 373 B1
(51) ***F01P 3/18*** (11) 2 333 266 A2
(51) ***F01P 5/04*** (11) 2 333 267 A2
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 553 273 A3
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 333 346 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 333 348 A2

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 333 269 A2

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 1 793 936 B1

(71) **Beijing Samsung Telecom R&d Center**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 332 299 A2

(71) **Beiler Beheer B.V.**
(51) ***D01D 5/36*** (11) 2 290 138 A3

(71) **Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO)**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 334 145 A1

(71) **Bela Solutions**
(51) ***G09F 23/06*** (11) 2 333 755 A1

(73) **Belair Biotechnology PTY Ltd**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 1 492 420 B1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 23/00*** (11) 1 937 552 B1

(71) **Belomorski, Mitko Hristov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 A1

(71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 330 896 A1

(71) **bene_fit systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C01B 33/20*** (11) 2 332 884 A1

(71) **Benebiosis Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 332 552 A2

(71) **Benefitfocus.com, Inc.**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 2 332 066 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 332 671 A1
(51) ***F01N 13/10*** (11) 2 333 265 A1

(71) **Berg Propulsion Technology AB**
(51) ***B63H 3/08*** (11) 2 331 398 A1

(71) **Bergische Universität Wuppertal**
(51) ***H03D 9/06*** (11) 2 332 250 A2

(71) **Berkeley Bionics**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 2 331 026 A1

(71) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 2 333 514 A1

(71) **Bernhard Förster GmbH**
(51) ***A61C 7/04*** (11) 2 332 488 A1

(71) **beyo GmbH**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 333 695 A1

(71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 331 466 A1

(73) **BIC CORPORATION**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 390 665 B1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 111 811 B1

(71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 2 333 393 A1

(71) **Bihler Of America, Inc.**
(51) ***A61F 5/48*** (11) 2 331 034 A2

(71) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 331 079 A2

(71) **Biocodex**
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 332 556 A1

(73) **BioCrine AB**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 197 479 B1

(71) **BIOGAS SYSTEMS GMBH**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 177 280 A3

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 332 408 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 578 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 992 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 331 700 A2

(71) **BioGeneriX AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 755 A3
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 305 312 A3

(71) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 266 535 A3

(71) **Biolink Life Sciences, Inc.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 330 924 A1

(73) **Biomedical Research Models, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 706 140 B1

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/14*** (11) 2 331 702 A2

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 332 589 A2

(71) **Biophoretic Therapeutic Systems, LLC**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 277 585 A3

(71) **Bioriginal Food & Science Corporation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 331 695 A2

(71) **Biosearch Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 113 A1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 332 461 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 332 476 A1

(71) **BioSource Pharm, Inc.**
(51) ***C07K 7/62*** (11) 2 332 965 A1

(71) **Biotest AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 991 A2

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 103 326 B1

(71;73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 098 194 B1
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 332 499 A1
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 332 588 A2

(71) **Biovail Laboratories International (Barbados) SRL**
(51) ***C07D 455/06*** (11) 2 331 539 A2

(71) **Bischof + Klein GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/52*** (11) 2 332 853 A1

(71) **Bite Tech, Inc.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 331 005 A1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 331 030 A1

(71) **Bitron S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 332 456 A2

(71) **Bitter, Ingmar**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 903 503 A3

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 25/304*** (11) 1 497 136 B1

(71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) ***F16B 45/00*** (11) 2 333 359 A1

(71) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) ***F41A 17/36*** (11) 2 333 478 A2

(73) **Blesinger, Ludwig Stephan**
(51) ***B65G 15/62*** (11) 1 834 904 B1

(73) **Blesinger, Thomas**
(51) ***B65G 15/62*** (11) 1 834 904 B1

(71) **Blok's Draadvorm Fabriek B.V.**
(51) ***A01G 9/22*** (11) 2 330 885 A1

(71) **Blomberg, Jerome O.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 2 331 763 A1

(73) **BLUE OCEAN PROJECTS LIMITED**
(51) ***B63B 21/08*** (11) 1 907 273 B1

(71) **Blue Wonder Communications GmbH**
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 334 122 A1

(71) **Body Flex Sports Inc.**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 332 507 A1

(71) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 332 681 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 331 096 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 827 441 B1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 331 430 A1
(51) ***C07D 213/68*** (11) 2 331 506 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 332 924 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 331 538 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 331 541 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 771 454 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 331 551 A1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 332 963 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 827 441 B1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 332 924 A1

(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 771 454 B1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 332 963 A2

(71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 332 924 A1

(71) **Bogumila, Lesniewicz**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 332 620 A1

(71) **Böhm, Heinrich, Dr.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 332 475 A1

(71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 903 257 A3

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 242 665 B1
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 332 801 A1
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 331 381 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***B29D 7/01*** (11) 2 331 321 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 240 542 B1

(71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) ***C07D 251/64*** (11) 2 332 926 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B29B 9/16*** (11) 2 072 203 B1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 333 044 B2
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 836 232 B1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 205 673 B1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 193 167 B1

(71) **Borges Loureiro, Virgilio**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 086 A1

(73) **Bortoluzzi Mobili S.r.l.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 087 193 B1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 333 249 A2

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 915 533 B1
(51) ***F15B 21/14*** (11) 1 963 687 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 810 096 B1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61L 29/12*** (11) 1 556 096 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 603 624 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 331 193 A2

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 330 986 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 331 157 A2
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 331 183 A1

(71) **Boston-Power, Inc.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 331 363 A1

(71) **Botanocap Ltd.**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 330 890 A2

(73) **Bound2b B.V.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 1 708 930 B2

(71) **Bowas AG für Industrieplanung**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 2 332 894 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 333 919 A2

(71) **Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 332 605 A2

(71) **Braincells, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 317 316 A3

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 6/08*** (11) 2 241 253 B1

(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 060 287 B1

(71) **Brandeis University**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 330 916 A2

(71) **Branders.com, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 106 A2

(71) **Braun, August**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 857 606 A3

(71) **Breakthrough Performancetech, LLC**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 332 135 A1

(73) **Brevetix**
(51) ***B44C 7/02*** (11) 1 494 875 B1

(71) **Bridgelux, Inc.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 332 187 A2
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 332 190 A2

(73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 972 468 B1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 647 571 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 422 508 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 867 971 B1

(71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) ***B60K 28/10*** (11) 2 332 768 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 332 522 A2
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 331 502 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 899 346 B1
(51) ***C07D 498/08*** (11) 2 331 552 A1
(51) ***C07D 513/18*** (11) 2 331 553 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 455 809 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24F 23/00*** (11) 2 190 313 B1

(73) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 755 300 B1

(71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) ***C07D 207/38*** (11) 2 331 501 A1

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 332 101 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 334 109 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 374 097 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 333 640 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 335 543 B1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 617 634 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 884 A3
(51) ***H04W 4/18*** (11) 1 335 542 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 1 931 086 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 401 149 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 333 208 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 65/52*** (11) 2 332 719 A1
(51) ***B29C 65/82*** (11) 1 520 685 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 733 887 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 760 017 B1
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 335 234 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 953 640 A3
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 107 793 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 333 619 A2

(71) **Brugg Drahtseil AG**
(51) ***C10M 107/00*** (11) 2 331 660 A2

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***H01B 12/10*** (11) 2 333 793 A1

(71) **Brun, Giancarlo**
(51) ***B60T 3/00*** (11) 2 331 374 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 332 439 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 332 450 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 330 955 A1
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 330 961 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 227 130 B1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 207 466 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 250 311 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 333 148 A2
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 856 451 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 333 421 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 333 422 A2
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 333 425 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 331 879 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 333 426 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 333 427 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 333 465 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 331 894 A2

(71) **BSST LLC**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 333 829 A2

(71) **BTG International Limited**
(51) ***C07K 5/02*** (11) 2 332 962 A1

(71) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 333 226 A1

(71) **Büchel GmbH Luftreinhaltung und Anlagenbau**
(51) ***A62C 4/00*** (11) 2 332 617 A1

(73) **Buffoli Transfer S.p.a.**
(51) ***B23Q 39/04*** (11) 2 234 756 B1

(71) **Bugge, Niels**
(51) ***B65G 21/06*** (11) 2 332 862 A1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 102 016 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 331 345 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 313 A2

(71) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Technologie,**
(51) ***G01T 3/00*** (11) 2 331 985 A2

(71) **Burg F. W. Lüling KG**
(51) ***E05B 15/10*** (11) 1 925 765 A3

(71) **Burley, Richard**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 2 331 346 A1

(73) **Busch & Müller KG**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 1 857 354 B1

(71) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 331 683 A1

(71) **Butler, Edward**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 332 242 A1

(71) **Bv Sport**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 331 039 A1

(73) **BWS Technologie GmbH**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 049 215 B1

(71;73) **Byd Company Limited**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 2 331 823 A1
(51) ***H01M 10/38*** (11) 1 952 475 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 332 397 A1

(71;73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08G 18/70*** (11) 2 333 000 A1
(51) ***C09D 7/02*** (11) 2 112 205 B1

(71) **By-Pass, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 331 187 A1

(73) **C.B. Ferrari S.p.A.**
(51) ***B23Q 3/18*** (11) 2 147 742 B1

(71) **C.H. Schäfer Getriebe GmbH**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 333 941 A2

(71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 331 186 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 0 946 323 B2
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 594 923 B1

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 331 649 A2

(73) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 217 503 B1
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 207 735 B1

(71) **Cadbury UK Limited**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 330 918 A1
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 330 919 A1

(71) **Caddie**
(51) ***A47F 5/01*** (11) 2 330 949 A1

(71;73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 117 514 B1
(51) ***C07D 239/69*** (11) 2 331 513 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 331 545 A2

(71) **Cair AB**
(51) ***B03C 3/12*** (11) 2 331 262 A1

(73) **Calzoni S.r.l.**
(51) ***B63G 8/38*** (11) 1 847 454 B1

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 332 604 A1

(71) **Cambridge Lab On Chip Limited**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 332 006 A1

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 333 797 A1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 332 557 A1

(73) **CANADIAN SPACE AGENCY**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 982 305 B1

(71) **Canale, Giovanni**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 331 425 A1

(71) **Cancer Research Initiative Foundation**
(51) ***C07D 311/82*** (11) 2 331 520 A1

(71;73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 331 523 A1
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 330 456 B1

(71) **Candle Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***H01J 61/00*** (11) 2 144 275 A3

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 072 900 B1

(73) **CANE' S.P.A. - Socio Unico**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 094 338 B1

(73) **CANON EUROPA N.V.**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 445 667 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 973 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 184 170 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 332 727 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 332 734 A1
(51) ***C03C 3/068*** (11) 2 331 474 A1
(51) ***C09B 29/20*** (11) 2 184 327 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 333 023 A1
(51) ***G02B 7/34*** (11) 2 331 997 A1
(51) ***G02B 13/02*** (11) 1 912 087 B1
(51) ***G02B 15/10*** (11) 1 837 691 B1
(51) ***G02B 27/64*** (11) 1 884 817 B1
(51) ***G03B 3/10*** (11) 1 884 827 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 333 612 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 333 615 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 333 620 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 332 016 A1
(51) ***G05B 19/19*** (11) 2 333 625 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 333 654 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 333 719 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 333 834 A2
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 333 914 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 011 206 B1
(51) ***H04N 5/363*** (11) 2 334 055 A2
(51) ***H04N 5/369*** (11) 2 334 056 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 506 734 B1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 624 034 B1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 642 171 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 760 526 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 712 955 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 333 613 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 460 489 A3
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 333 617 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 668 537 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 317 456 A3
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 333 699 A2
(51) ***G06N 3/063*** (11) 1 676 225 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 349 114 A3
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 130 617 B1
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 471 561 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 0 936 802 B1

(71) **Cappuyns, Philippe**
(51) ***B60G 3/26*** (11) 2 332 754 A1

(71) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 256 420 A3

(73) **Caraleen Enterprises PTY Ltd.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 833 575 B1

(71) **CARAT Gesellschaft für Organisation und Softwareentwicklung mbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 333 681 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 331 194 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 331 195 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 331 196 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 331 197 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 269 691 A3
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 331 614 A1

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 968 A1

(71) **Cardiopolymers, Inc**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 331 184 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 331 189 A2

(73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 101 710 B1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 578 478 B1

(71) **Carfi - Fábrica de Plásticos e Moldes, SA**
(51) ***F16N 11/08*** (11) 2 333 397 A1

(71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23G 1/48*** (11) 2 332 423 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 209 816 B1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 333 352 A2

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 331 907 A2

(73) **Carl Zeiss Meditec France S.A.S.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 177 179 B1

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 193 399 B1

(71) **Carl Zeiss NTS, LLC.**
(51) ***G01N 23/225*** (11) 2 331 946 A2

(71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***C23C 16/48*** (11) 2 331 726 A1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 333 611 A1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 2 331 450 A1

(73) **Carmell Therapeutics Corporation**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 182 994 B1

(71;73) **Carnegie Mellon University**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 330 965 A1
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 182 994 B1

(71) **Carolus Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 331 564 A2

(71) **Carpi Tech B.V. Amsterdam, Balerna Branch**
(51) ***E02B 3/16*** (11) 2 331 753 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B01D 53/88*** (11) 2 331 239 A2
(51) ***F04B 1/16*** (11) 2 331 817 A2
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 331 887 A1

(71) **Carrocerías Ayats, S.A.**
(51) ***B62D 31/04*** (11) 2 263 930 A3

(71) **Cascade Corporation**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 2 331 449 A2

(73) **CaseTech GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 084 962 B1

(71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 333 622 A2
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 056 175 B1

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 1 059 591 B1

(73) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) ***C07C 41/00*** (11) 1 513 791 B1

(71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 333 292 A1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 201 673 B1

(71) **Catheffects, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 330 997 A2

(73) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 220 528 B1

(73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 976 191 B1

(73) **Ceccato, S.p.A.**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 1 948 491 B1

(71) **Celaya, Emparanza y Galdos Internacional, S.A.**
(51) ***H01M 6/06*** (11) 2 333 884 A1

(71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 334 104 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 334 118 A1

(71) **Cellerix, S.A.**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 292 736 A3

(71) **Celltrend GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 333 553 A1

(71) **CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 331 696 A1

(71) **Centa-Antriebe Kirschey GmbH**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 333 330 A2

(73) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) ***A61K 31/688*** (11) 1 666 045 B1

(71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 331 678 A1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***C07C 67/317*** (11) 2 332 902 A1

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(73) **Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 187 878 B1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 332 891 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 130 248 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 1 231 271 B2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 331 572 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 967 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 2 331 555 A1
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 332 952 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 331 983 A1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 333 951 A1

(71) **Centro De Neurociencias De Cuba**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 2 332 465 A1

(71) **Cepheid**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 333 520 A2

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***F21V 7/22*** (11) 2 331 866 A1

(73) **Ceravision Limited**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 188 829 B1

(71) **Cesare Bonetti S.P.A.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 333 384 A1

(71) **CEVA Santé Animale SA**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 331 128 A1

(71) **Cfusion Pty Ltd**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 331 348 A1

(71) **Chalabi, Rifat A.**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 331 269 A1

(71) **Champion Door OY**
(51) ***E05D 13/00*** (11) 2 317 050 A3
(51) ***E06B 9/80*** (11) 2 333 230 A1

(71) **Chang, Chia-Hu**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 332 013 A1

(73) **Chareyron, Frédéric**
(51) ***A47L 13/18*** (11) 1 893 072 B1

(71) **CHDI, Inc.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 331 095 A1

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 332 093 A1

(71) **Chemco Ventures (Cyprus) Limited**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 331 091 A1

(71) **Chemisches Institut Schaefer AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 331 066 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 333 035 A1

(71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 333 035 A1

(71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 331 252 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 332 633 A1
(51) ***C10G 69/04*** (11) 2 331 657 A2

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 331 562 A2

(71) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 331 839 A1

(71) **Chromavis S.P.A.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 332 440 A1

(73) **ChromoGenics AB**
(51) ***G02F 1/161*** (11) 2 049 944 B1

(71) **Chu Sainte-Justine**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 2 331 962 A1

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 982 831 A3

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 500 665 B1

(71) **Chung Shan Institute of Science and Technology**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 334 084 A1

(71;73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 331 170 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 331 171 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 888 146 B1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 331 172 A1

(73) **Cinetic Sorting Corp.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 072 423 B1

(71) **Circassia Limited**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 331 124 A1

(71) **Circle Biologics, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 331 043 A2

(71) **CIS Bio International**
(51) ***C07D 239/36*** (11) 2 331 510 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 332 074 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 141 B1

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G04C 3/00*** (11) 1 862 872 B1

(71) **City of Hope**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 331 566 A1

(71) **Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 333 399 A1

(71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C07D 473/32*** (11) 2 332 941 A2

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 333 053 A1

(71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 331 358 A2

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***D06P 1/642*** (11) 1 863 973 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 333 484 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***B60K 17/342*** (11) 2 331 359 A1
(51) ***F01P 5/06*** (11) 2 331 800 A1
(51) ***F02M 35/022*** (11) 2 331 804 A1

(71) **Clean Coal Power R&D Co., Ltd.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Clean Mobile AG**
(51) ***B62B 7/00*** (11) 2 332 806 A2

(71) **Cliber S.r.l.**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 2 332 888 A1

(71) **Clive, Barry**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 332 179 A2

(73) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) ***F28G 1/16*** (11) 2 054 692 B1

(73) **Clydesdale Bank Public Limited Company**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 365 082 B1

(73) **CML International S.P.A.**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 181 780 B1

(71) **Cnet Europe S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 333 680 A1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 113 162 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 138 025 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 138 026 B1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 111 739 B1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 143 318 B1
(51) ***A01F 12/24*** (11) 2 332 402 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 916 584 A3

(71) **CNRS-DAE**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 331 673 A2

(71) **Cobalt Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 331 691 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 330 943 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 331 412 A1

(71) **Collective Media, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 332 039 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 331 032 A1
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 332 585 A1
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 332 586 A1

(71;73) **Comau, Inc.**
(51) ***B23K 37/047*** (11) 2 332 689 A1
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 189 252 B1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 027 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 334 073 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 331 144 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 332 882 A1
(51) ***F16J 15/14*** (11) 2 331 853 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 884 765 B1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 154 525 B1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 332 067 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 190 208 B1
(51) ***G21F 1/04*** (11) 2 225 762 B1
(51) ***H01L 21/285*** (11) 2 333 820 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 975 995 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 332 171 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 332 203 A1
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 333 939 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 334 021 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 333 061 A1

(71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**
(51) ***H01B 11/04*** (11) 2 333 790 A2

(71) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 332 642 A2

(73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 131 080 B2

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 916 134 B1

(73) **CompliTime S.A.**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 2 132 604 B1

(73) **CompliTime SA**
(51) ***G04B 19/02*** (11) 2 216 693 B1

(73) **Computerized Security Systems**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 650 381 B1

(73) **Comverse Ltd**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 890 496 B1

(73) **Conger, Steven**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 609 189 B1

(71) **CONNOR SPORT COURT INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 2 331 771 A1

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 881 008 B1

(71) **Consolidated Groep B.V.**
(51) ***F24J 2/26*** (11) 2 241 842 A3

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2

(73) **Continental Automotive France**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 212 688 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 331 802 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 333 297 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 333 301 A1
(51) ***F04B 53/00*** (11) 2 333 342 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 333 517 A2
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 212 688 B1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 999 531 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 333 636 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 826 687 B1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 333 768 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 887 847 B1

(71) **Continental Packaging (Thailand) Co., Ltd.**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 2 286 667 A3

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 331 349 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 332 747 A1
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 332 748 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 331 352 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 331 630 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60L 11/00*** (11) 1 587 705 B1
(51) ***B60T 13/567*** (11) 2 331 376 A1
(51) ***F16D 55/226*** (11) 2 094 990 B1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 331 841 A1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 332 821 A1

(73) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) ***F24C 14/00*** (11) 1 473 521 B1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 331 010 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 331 011 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 331 012 A1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 331 027 A1

(71) **Coolit Isoliersysteme GmbH**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 801 330 A3

(71) **Co-operative Research Centre For Advanced Automotive Technology Ltd.**
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 332 072 A1

(71) **Coperion GmbH**
(51) ***B65G 53/52*** (11) 2 332 868 A1

(73) **Coperlegno S.R.L.**
(51) ***E04B 5/26*** (11) 1 445 391 B1

(71) **Copf, Franz Jr.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 330 983 A2

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 095 793 B1

(71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 957 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 958 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 333 597 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 332 288 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 332 170 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 33/09*** (11) 2 332 890 A1
(51) ***C04B 35/52*** (11) 2 331 481 A1
(51) ***C04B 35/636*** (11) 1 937 385 B1
(51) ***G01N 21/95*** (11) 2 331 943 A1

(71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 333 232 A2

(73) **Court Holdings Limited**
(51) ***B23H 9/04*** (11) 1 584 396 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 645 239 B1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 0 934 041 B1
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 332 630 A1

(71) **Cozens, Derek**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 332 132 A1

(71) **Crawford Healthcare Holdings Limited**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 331 086 A2

(73) **Creative Car Products Pty Ltd**
(51) ***E04F 10/00*** (11) 1 706 558 B1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G11B 31/00*** (11) 2 332 141 A1

(71) **Creta Farm Societe Anonyme Industrial and Commercial trading as Creta Farm S.A.**
(51) ***A23C 19/055*** (11) 2 332 422 A1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 089 A1

(71) **Crosstek Capital, LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 333 835 A2

(71) **Crown Equipment Corporation**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 331 448 A1

(71) **Cryopraxis Criobiologia LTDA.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 331 679 A1

(71) **CRYSOPTIX K.K.**
(51) ***C09K 19/60*** (11) 2 331 655 A2

(71) **CSB-System AG**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 332 415 A2

(71) **Cube Optics AG**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 331 993 A1

(73) **Cultraro, Antonino**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 996 429 B1

(71) **Curaseal Inc.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 330 985 A1

(71) **Curevac GmbH**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 331 129 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 331 138 A1

(71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 332 505 A1

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 332 540 A1

(71) **CVP Systems, Inc.**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 2 314 511 A3

(73) **Cyanagen Srl**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 962 095 B1

(73) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 019 714 B1

(71) **Cycles Argon-18 Inc.**
(51) ***B62K 19/32*** (11) 2 331 390 A1

(73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 812 521 B1

(71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 332 555 A2

(71) **CytoTools AG**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 332 964 A1

(71) **D.R.E.A.M. Italia S.c.a.f.**
(51) ***G09B 7/073*** (11) 2 333 746 A1

(71) **DAETWYLER SWISSTEC AG**
(51) ***B41F 9/10*** (11) 2 331 329 A1

(71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) ***B63H 21/12*** (11) 2 332 825 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 801 666 B1

(71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 332 859 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 283/12*** (11) 2 331 595 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 331 620 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 333 438 A1
(51) ***F24F 6/00*** (11) 2 333 441 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 333 444 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 333 455 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 333 456 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 333 461 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 331 795 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 331 796 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 331 843 A1
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 877 681 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 332 204 A1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 770 600 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 601 182 B1

(71) **Daizo Corporation**
(51) ***B65D 83/40*** (11) 2 332 854 A1

(71) **Daktronics Hoist, Inc.**
(51) ***B66D 1/00*** (11) 2 295 365 A3

(71) **Dall Energy Holding ApS**
(51) ***F23J 15/04*** (11) 2 331 875 A2

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 333 172 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 967 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 968 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 331 891 A1

(71) **Dang Vu, Toan**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 331 768 A1

(71) **DANI ALU**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 333 201 A1

(71) **Daniel, Isaac S.**
(51) ***G08B 13/08*** (11) 2 332 128 A1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 332 414 A2

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 331 668 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 055 773 B1

(73) **Dart Container Corporation**
(51) ***B65C 3/12*** (11) 1 892 189 B1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 333 651 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 333 682 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 333 683 A1

(71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 333 665 A2

(71) **DataLase Ltd**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 331 340 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 331 341 A1
(51) ***B41M 5/333*** (11) 2 331 342 A2
(51) ***D21H 17/03*** (11) 2 331 751 A2
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 332 012 A1

(71) **Datasat Digital Entertainment, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 333 677 A1

(73) **DAV**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 033 063 B1

(71) **DB Energie GmbH**
(51) ***B67D 7/78*** (11) 2 332 881 A1

(71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 2 332 799 A2

(71) **De Blasi, Franco**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 332 447 A1

(71) **De Boer, Robertus Gerardus**
(51) ***B64D 31/10*** (11) 2 331 405 A1

(73) **DE MONTFORT UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 407 267 B1

(71) **De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 086 A1

(71) **Debiotech S.A.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 331 168 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 331 169 A1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 333 340 A1

(71) **DECATHLON**
(51) ***A63C 17/06*** (11) 2 332 621 A1

(71) **Decorte, Guy**
(51) ***B65H 33/18*** (11) 2 332 871 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 2 110 011 B1
(51) ***A01F 12/28*** (11) 2 100 496 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 101 054 A3
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 788 288 B1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01F 29/09*** (11) 2 332 404 A1
(51) ***B62D 5/09*** (11) 2 332 808 A1

(71) **Defiboat Technology**
(51) ***H04N 5/28*** (11) 2 334 052 A2

(73) **DEGREMONT**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 176 176 B1

(73) **Deinove**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 016 183 B1

(71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) ***B67D 99/00*** (11) 2 331 452 A2

(73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 993 636 B1

(71) **Dekel, Doron**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 903 503 A3

(71) **Delattre, Jean-Yves**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 331 434 A2

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 330 887 A1

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 333 296 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 1 970 182 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 669 259 B1
(51) ***B60W 40/08*** (11) 1 987 997 B1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 712 514 A3
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 526 571 A3
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 333 882 A2
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 333 888 A2
(51) ***H01R 13/50*** (11) 1 947 741 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 883 173 A3

(71) **Deltron Elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 333 633 A2

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 332 601 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 811 165 B1

(71) **Denso Corporation, Inc.**
(51) ***H01H 51/06*** (11) 2 333 803 A2

(73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 842 714 B1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 062 760 B1

(71) **DEPOSITION SCIENCES, INC.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 331 989 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 332 470 A1

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 332 468 A1
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 332 474 A1

(71) **Derevyagin, Alexandr Mikhailovich**
(51) ***G01N 25/66*** (11) 2 333 530 A1

(71) **Dermtech International**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 707 A2

(71) **DERU GmbH**
(51) ***C04B 35/64*** (11) 2 331 483 A1

(71) **Designeering S.r.l.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 333 453 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 333 676 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 332 322 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 334 113 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 332 986 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 112 773 B1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 331 803 A1

(73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 062 536 B1

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/1486*** (11) 2 332 466 A1

(71) **DGT Holding B.V.**
(51) ***G07C 1/28*** (11) 2 333 725 A1

(71) **Di Bari, Bernardo**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 333 920 A1

(71) **Diaclone**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 331 576 A1

(71) **Diamorph AB**
(51) ***C04B 35/593*** (11) 2 331 482 A1

(71) **DIC Corporation**
(51) ***C08G 18/22*** (11) 2 332 999 A1

(71) **Dikansky, Jacques**
(51) ***A61K 36/87*** (11) 2 331 111 A1

(71) **Dingens BG bvba**
(51) ***G01L 7/12*** (11) 2 333 509 A1

(71) **DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 331 778 A1

(71) **Disetronic Licensing AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 085 A2

(73) **Diversey, Inc.**
(51) ***C23G 1/18*** (11) 1 735 482 B1

(71) **Diversitech Corp.**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 331 819 A1

(71) **Dobson, Melissa K.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 330 995 A1

(73) **Doczyck, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) ***B01D 53/08*** (11) 1 862 212 B1

(71) **Dogan, Hikmet**
(51) ***F03G 3/06*** (11) 2 331 814 A2

(71) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 332 140 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 107 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 254 339 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 262 268 A3

(71) **Domoteck, Ltd.**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 333 429 A2

(73) **Donath, Martin**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 1 730 482 B1

(71) **Dongguan Peng Da Electronic Co., Ltd.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 161 817 A3

(73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 0 820 901 B2

(71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 331 762 A1
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 806 468 B1
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 333 213 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 333 214 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 333 215 A2

(71) **Dosmatic USA, Inc.**
(51) ***F04B 9/10*** (11) 2 331 818 A2

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 082 A1

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C07D 213/34*** (11) 2 332 913 A1
(51) ***C07D 213/79*** (11) 2 332 914 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08F 283/12*** (11) 2 331 595 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 332 164 A1
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 2 333 841 A2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 331 637 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***B32B 38/04*** (11) 2 331 327 A1
(51) ***C01B 25/37*** (11) 2 331 458 A2
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 331 590 A1
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 331 609 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 231 755 B1

(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 331 615 A2
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 190 918 B1
(51) ***D06M 15/15*** (11) 2 331 743 A1
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 331 761 A1

(71) **DP Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 330 975 A1

(71) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 3/18*** (11) 2 255 869 A3

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 331 912 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 331 913 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 333 493 A2

(71) **Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 331 022 A1

(71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 11/00*** (11) 2 331 042 A1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 333 593 A1
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 333 594 A1

(71) **Drazenovic, Béatrice**
(51) ***C04B 35/117*** (11) 2 331 480 A2

(71) **Dresser, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 332 020 A2

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F15C 1/12*** (11) 2 331 829 A1

(73) **DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 616 000 B1

(71) **DROPSA S.p.A.**
(51) ***F16N 7/14*** (11) 2 333 394 A1
(51) ***F16N 7/30*** (11) 2 333 395 A1
(51) ***F16N 7/30*** (11) 2 333 396 A1

(71) **Drt Deutsche Rohstofftechnik GmbH**
(51) ***C22B 19/30*** (11) 2 331 719 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 2 330 923 A1
(51) ***C12N 9/96*** (11) 2 333 056 A1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 333 093 A1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 332 291 A1

(71) **Duetto s.r.l.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 330 952 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 331 104 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 133 A2
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 331 676 A2

(71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 333 627 A2

(71) **Dumoulin**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 330 922 A1

(71) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08F 6/22*** (11) 2 331 586 A1
(51) ***C08K 5/05*** (11) 2 331 621 A1

(71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 331 613 A1

(71) **Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 332 661 A1

(71) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 332 659 A2
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 332 759 A1

(71) **Duravit Aktiengesellschaft**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 333 169 A2

(73) **Dyomics GmbH**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 535 969 B1

(71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 048 999 B1
(51) ***F04F 5/16*** (11) 2 333 349 A1

(73) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 1 866 566 B1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 33/26*** (11) 2 330 891 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 332 512 A1
(51) ***C07C 21/18*** (11) 2 331 489 A2
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 331 623 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 331 638 A2
(51) ***C09D 5/32*** (11) 2 331 640 A1
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 331 643 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 331 674 A1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 331 685 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 331 686 A1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 333 070 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 088 A1
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 331 921 A1

(73) **E.D.M. Engineering Development & Marketing S.r.l.**
(51) ***A61G 3/00*** (11) 2 052 706 B1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 230 461 A3

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 9/32*** (11) 2 331 400 A2

(71) **Easco Hand Tools, Inc.**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 862 260 A3

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 332 592 A1
(51) ***C08G 63/02*** (11) 2 333 001 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 331 328 A1
(51) ***B41J 2/115*** (11) 2 331 333 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 331 334 A2
(51) ***B41J 23/02*** (11) 2 231 411 B1
(51) ***B41N 3/08*** (11) 2 217 450 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 332 014 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 332 324 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 2 332 619 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 331 357 A1

(73) **Eaton Industrial Corporation**
(51) ***F03C 2/00*** (11) 1 540 174 B1

(71) **Ebay, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 332 070 A1

(71) **Ebe Elektro-Bau-Elemente GmbH**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 2 045 423 A3

(73) **EBI, LLC**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 982 663 B1

(71) **Eco.logic Brands Inc.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 331 427 A2

(73) **Ecobiz Co., Ltd.**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 2 096 037 B1

(73) **ECOCAT OY**
(51) ***B21D 13/04*** (11) 1 123 759 B2

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 331 152 A2

(71) **edilon)(sedra GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 166 149 A3

(71) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/355*** (11) 2 332 534 A1

(71) **Edusa Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 286 817 A3

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 331 019 A2

(71) **Eetrex Incorporated**
(51) ***H02M 5/45*** (11) 2 332 246 A1

(71) **EFFE S.r.l.**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 333 229 A2

(71) **EFS Bourgogne Franche Comte**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 331 576 A1

(73) **Egger, Christian**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 2 150 377 B1

(71) **Ehrensperger, Samuel M.**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 332 500 A1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 261 218 A3
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 052 254 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 389 618 B1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 332 943 A1

(71) **EISEN GmbH**
(51) ***B43K 29/06*** (11) 2 332 740 A1

(71) **Eisen XXI, S.L.**
(51) ***B21D 28/34*** (11) 2 332 668 A2

(73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 064 021 B1

(71) **Elag Verpackungen AG**
(51) ***B26D 9/00*** (11) 2 311 611 A3

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 332 524 A1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 330 940 A2
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 331 052 A2
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 332 071 A2

(71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 332 395 A1

(71) **Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 332 329 A1

(73) **Eldor Communication Technologies Ltd**
(51) ***B61L 29/30*** (11) 2 078 659 B1

(71) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71;73) **Electricité de France**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 333 449 A2
(51) ***G21C 17/06*** (11) 2 208 206 B1

(71) **Electrolux Do Brasil S.A.**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 331 861 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 332 457 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 323 372 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 333 423 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 333 424 A1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 334 140 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 073 288 A3
(51) ***H04N 7/20*** (11) 2 334 075 A2
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 332 390 A2

(71) **Electrophoretics Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 116 A2

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 711 103 B1

(71) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 331 356 A1

(71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 2 332 161 A1

(73) **Ellman, Alan G.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 707 147 B1

(71) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 031 A1

(71) **Elster Metering Ltd**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 331 915 A2

(71) **ELT Electronic Lift Thoma GmbH**
(51) ***B66B 9/00*** (11) 2 331 444 A2

(71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) ***G05B 19/402*** (11) 2 333 626 A2

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 332 069 A2

(71) **Emelkina, Valentina Andreevna**
(51) ***C07C 2/62*** (11) 2 332 897 A1

(71) **Emerging Fuels Technology Inc.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 331 254 A1

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 333 502 A2

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B21D 53/88*** (11) 1 912 752 B1
(51) ***B23K 1/012*** (11) 2 331 284 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 116 702 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 331 799 A2

(71) **Emory University**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 331 192 A1

(71) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 333 663 A2

(71) **Enders, Torsten**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 333 927 A2

(71) **Endogenx, Inc.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 330 903 A1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 518 097 B1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 331 916 A1
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 331 917 A1

(73) **Energy Laser S.R.L.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 588 206 B1

(71;73) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**
(51) ***C12N 1/02*** (11) 1 947 171 B1
(51) ***C12N 1/02*** (11) 2 333 044 A1

(71) **Engineering Fitness International Corp.**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 2 331 213 A2

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10L 1/04*** (11) 2 333 032 A1

(71) **Enjoy Group AB**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 332 448 A2

(71) **Entetrainer OY**
(51) ***G01P 3/64*** (11) 2 331 972 A1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 2 330 886 A1

(73) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C08F 255/06*** (11) 1 976 896 B1

(73) **EOS-Werke Günther GmbH**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 841 395 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 332 192 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***G01K 7/16*** (11) 1 446 643 B1

(73) **Epimmune Inc.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 917 970 B1

(73) **EPODPAK International, Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 723 049 B1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 820 552 B1

(71) **Equipo Ivi Investigacion SL**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 107 A1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 449 333 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 871 061 B1

(71) **Eris Technology Corporation**
(51) ***H01L 21/329*** (11) 2 244 284 A3

(71) **Eryildiz, Ramazan**
(51) ***F03G 3/06*** (11) 2 331 814 A2

(71) **Esab AB**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 2 331 286 A1

(71) **ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 332 989 A1

(71) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 330 935 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 332 004 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G09B 23/12*** (11) 2 333 747 A1

(73) **ESW GmbH**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 324 002 B1

(73) **ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 957 238 B1

(73) **ETDE**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 936 071 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 332 721 A1

(73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 090 243 B1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 332 609 A1

(73) **ETHICON INC.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 348 451 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 331 150 A2

(71) **Ethos Surgical LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 331 000 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 25/52*** (11) 2 332 831 A1
(51) ***B64D 1/22*** (11) 2 332 832 A1
(51) ***F01D 15/12*** (11) 2 333 247 A1

(73) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 602 340 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 332 079 A1

(71) **Euro-Pro Operating, LLC**
(51) ***A47L 5/34*** (11) 2 330 957 A1

(71) **Eurostand Display Limited**
(51) ***G09F 11/30*** (11) 2 333 754 A1

(71) **EV GROUP OY**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 2 331 749 A1

(71) **Eveon**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 331 190 A1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/167*** (11) 2 224 498 A3

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 331 459 A2
(51) ***C01B 33/025*** (11) 2 331 462 A2
(51) ***C01B 33/193*** (11) 2 331 463 A1
(51) ***C01B 33/193*** (11) 2 331 464 A1
(51) ***C08K 5/09*** (11) 2 331 622 A1
(51) ***C08K 5/5419*** (11) 2 331 626 A1
(51) ***C08K 5/5425*** (11) 2 331 627 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 332 946 A1

(71) **Evotec AG**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 2 331 518 A1

(71) **Excaliard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 331 141 A2

(73) **Exothera L.L.C.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 417 229 B1

(71) **Expan Trading Srl**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 330 946 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 043 774 B1
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 331 465 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 331 632 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 192 235 B1
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 331 659 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 663 000 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 331 145 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 332 598 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 332 602 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 332 653 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 332 654 A1
(51) ***C07D 207/10*** (11) 2 331 500 A1
(51) ***C07D 211/42*** (11) 1 175 400 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 144 906 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 851 225 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 331 939 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 881 322 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 333 544 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 964 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 333 563 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 085 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 086 A2

(73) **F. Robotics Aquisitions Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 073 088 B1

(71) **F.A. SENING GMBH**
(51) ***B65D 90/10*** (11) 2 332 857 A1

(73) **F.A.Legal Protection of M., Special and dual use Int. Act. Results under Ministry of Justice of the Russian Fed. (FAPRID)**
(51) ***F23D 11/10*** (11) 1 298 389 B1

(73) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 022 450 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 691 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 132 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 332 600 A1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 332 655 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 557 A1

(73) **Fachhochschule Stralsund**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 1 881 120 B1

(73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 559 825 B1

(73) **Failsafe Metering International Limited**
(51) ***G01F 11/04*** (11) 1 819 989 B1

(73) **Fajardo Sola, Pedro**
(51) ***C04B 35/04*** (11) 1 564 195 B1

(71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 333 191 A2
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 331 781 A1

(71) **Fan, Jitao**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 332 045 A1

(71) **Fan, Lili**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 331 048 A1

(73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/04*** (11) 1 219 373 B1
(51) ***B23H 7/04*** (11) 1 849 547 B1

(73) **FARE' S.p.A.**
(51) ***D01D 5/02*** (11) 2 020 456 B1

(71) **Farnam Companies, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 331 076 A1

(71) **Fashy GmbH Produktion und Vertrieb**
(51) ***A61F 7/08*** (11) 2 331 037 A1

(71) **Fastech S.R.L.**
(51) ***C07C 4/22*** (11) 2 331 487 A1

(71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 316 691 A3

(73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 331 138 B1

(71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 2 331 782 A1

(71) **FB Sistemas S.A.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 331 335 A2

(71;73) **FCI**
(51) ***H01R 12/71*** (11) 1 648 053 B1
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 332 217 A1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 331 728 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 331 852 A2

(71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) ***D07B 1/16*** (11) 2 331 745 A2

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 332 162 A2
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 197 019 A3

(71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 332 097 A2

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61M 39/28*** (11) 2 332 611 A1

(71) **Ferrari, Guglielmo**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 332 851 A1

(71) **Ferrari, Silvia**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 332 851 A1

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 331 112 A1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***G01D 5/48*** (11) 2 199 753 A3

(73) **Fette GmbH**
(51) ***B23G 7/02*** (11) 1 409 185 B2

(71) **Fey, Georg H.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 994 A1

(73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 070 782 B1

(71) **Fibralign Corp.**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 331 155 A2

(71) **Fibroline France**
(51) ***B29B 15/10*** (11) 2 331 309 A1

(73) **Ficai, Giovanni**
(51) ***B65D 85/02*** (11) 1 795 463 B1

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***C07C 215/48*** (11) 2 331 494 A1

(73) **Fike Corporation**
(51) ***B65D 90/36*** (11) 1 611 034 B1

(73) **Filippi S.r.l.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 818 620 B1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***C07C 2/00*** (11) 2 331 485 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 331 591 A1

(71) **Fine Food & Beverages GmbH**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 330 929 A1

(71) **Firalis SAS**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 287 608 A3

(71) **Firespray International Limited**
(51) ***C09K 21/02*** (11) 2 331 656 A1

(73) **Firma Johann Weiss Machinenbau**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 845 269 B1

(73) **First Solar, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 878 041 B1

(71) **fischer eco solutions GmbH**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 333 451 A2

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 857 607 A3

(71) **Fischl, Joseph**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 333 224 A1

(73) **FIVES STEIN**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 1 644 680 B1

(71;73) **Fläkt Woods AB**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 331 760 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 830 136 B1

(71) **Flash2flash Digital, S.L.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 333 710 A1

(71) **Flexopack S.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 332 723 A1

(71) **Flextronics AP LLC**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 2 332 133 A2

(71) **Flexucell ApS**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 332 176 A1

(71) **Flos S.P.A.**
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 331 871 A1

(71) **Flückiger, Werner**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 331 830 A1

(73) **FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A.**
(51) ***F16K 11/044*** (11) 2 069 662 B1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 333 569 A1

(73) **Fondazione Catis**
(51) ***A61G 3/00*** (11) 2 052 706 B1

(71) **Fondazione Santa Lucia**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 331 563 A1

(73) **Fontana R.D. S.r.l.**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 075 475 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 857 349 B1

(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 333 290 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 333 291 A1

(73) **FÖRG, CHRISTIAN**
(51) ***B67B 7/16*** (11) 2 060 531 B1

(71) **Fornasari S.r.l.**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 2 332 875 A1

(71) **Forschungsgemeinschaft für Leistungselektronik und Elektrische Antriebe e. V.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 976 103 A3

(71) **Forschungsholding TU Graz GmbH**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 332 426 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 332 463 A1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 333 587 A1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 465 276 B1

(71) **Forschungszentrum Jülich Gmbh (FJZ)**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 333 883 A1

(71) **FOSS Analytical A/S**
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 331 230 A1

(71) **Fox-service GmbH**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 333 285 A1

(71) **France Air**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 333 431 A2

(71) **FRANCE AIR S.A.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 333 446 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 334 007 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 332 293 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 033 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 332 332 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 080 123 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 334 066 A1

(71) **FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH**
(51) ***A21C 11/16*** (11) 2 330 912 A2

(71) **Franz Rübig & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 85/00*** (11) 2 332 407 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 332 637 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 902 813 B1
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 749 030 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 972 894 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 331 942 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 797 507 B1

(71) **Frauscher Holding GmbH**
(51) ***B61L 5/10*** (11) 2 332 803 A2

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 333 541 A2

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 332 257 A1

(71) **Freigeber, Jürgen**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 332 814 A2

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 332 610 A1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 683 532 B1
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 333 047 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 332 197 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***C12N 11/06*** (11) 2 331 688 A2

(73) **Fricke, Helmut**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 051 652 B1

(71) **Friebe, Michael**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 331 181 A1

(71) **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 2 333 187 A1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 994 A1
(51) ***H04B 10/13*** (11) 2 333 990 A1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 331 699 A2

(73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 2 114 769 B1

(71;73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 114 168 B1
(51) ***B65D 65/18*** (11) 2 331 424 A1

(71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) ***A23L 1/36*** (11) 2 330 927 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 331 642 A1

(73) **FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 554 396 B1

(71) **Fuji Concrete Industry Co., Ltd.**
(51) ***B28B 13/00*** (11) 2 332 707 A1

(71) **Fuji Electric Holdings Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 2 333 826 A1

(71) **Fuji Electric Systems Co., Ltd.**
(51) ***F03G 4/00*** (11) 2 333 331 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 333 328 A2

(71) **Fuji Machine Works Co., Ltd.**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 2 332 666 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 226 867 A3

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 712 285 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 055 498 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 071 321 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 717 582 B1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 333 589 A1
(51) ***G03F 7/033*** (11) 2 333 608 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 005 220 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 332 341 A1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 332 169 A2

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 35/021*** (11) 1 920 008 B1

(73) **Fujikiko Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 473 211 B1

(73) **FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 1 253 351 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01B 13/32*** (11) 2 333 794 A1

(71) **Fujitec Co., Ltd**
(51) ***B66B 13/26*** (11) 2 332 876 A1

(71) **Fujitec Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 333 942 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 333 668 A1
(51) ***G06F 12/12*** (11) 2 284 712 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 976 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 334 022 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 026 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 387 238 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 333 670 A2
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 216 806 A3
(51) ***H01Q 11/18*** (11) 2 333 902 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 986 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 987 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 988 A2
(51) ***H04W 36/02*** (11) 1 545 143 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 734 663 B1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 3/18*** (11) 1 962 435 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 947 651 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 705 706 A3

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 333 664 A1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 333 485 A1

(71) **Fukutome, Hirofumi**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 332 648 A1

(73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 921 367 B1

(71) **Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 110 A1

(71) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 332 267 A1

(71) **Fundacion Gaiker**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 713 A2

(73) **Futerro S.A.**
(51) ***C07D 319/12*** (11) 2 222 658 B1

(71) **Futurefuel Chemical Company**
(51) ***C07C 41/56*** (11) 2 331 490 A2

(71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 11/32*** (11) 2 331 409 A1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 51/14*** (11) 1 746 029 B1

(71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 333 924 A2

(71) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 2 331 308 A2

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 705 A1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 331 243 A1
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 332 637 A1

(71) **GameLogic Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 331 220 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 272 534 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 287 181 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 287 182 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 289 910 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 332 973 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 979 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 980 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 981 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 983 A2

(71) **Ganz, Johann**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 333 448 A2

(73) **Garin, Matthieu**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 709 833 B1

(73) **Garito, Jon C.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 707 147 B1

(71) **Garlock France SAS**
(51) ***F16J 15/14*** (11) 2 331 853 A1

(73) **Gaskatel GMBH**
(51) ***C25B 15/08*** (11) 1 825 028 B1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 3/04*** (11) 2 332 487 A1

(71) **GCE GmbH**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 333 632 A1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 333 334 A2

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 30/82*** (11) 1 692 499 B1

(71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 332 584 A1

(71) **Geberit International AG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 333 171 A1

(71) **Gebr. Koch GmbH + Co. KG**
(51) ***B65G 69/32*** (11) 2 332 870 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 331 986 A2

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 13/032*** (11) 2 333 782 A2
(51) ***G21D 1/02*** (11) 2 330 598 A3

(71) **Geiger Automotive GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 331 799 A2

(71) **Geistlich Pharma AG**
(51) ***A61K 31/541*** (11) 2 332 542 A2

(71) **Gemalto Oy**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 331 344 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 332 040 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 0 682 792 B3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 333 685 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 025 A1

(73) **Gemeente Amsterdam Afval Energie Bedrijf**
(51) ***B03B 9/04*** (11) 1 948 361 B1

(71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 333 386 A2

(73) **GEN Co., Ltd.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 744 345 B1

(71) **Genecor International, Inc.**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 333 045 A2

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 332 531 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 575 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 956 A1
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 332 996 A1
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 333 069 A2
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 290 087 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 146 840 B1
(51) ***B64D 29/00*** (11) 2 146 897 B1
(51) ***C09D 183/12*** (11) 2 333 025 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 331 654 A1
(51) ***F02C 5/10*** (11) 2 333 279 A2
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 333 280 A2
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 333 281 A2
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 333 288 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 333 314 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 333 315 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 333 316 A2

(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 333 317 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 333 318 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 333 319 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 333 320 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 333 329 A2
(51) ***F04D 29/041*** (11) 2 333 345 A2
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 333 503 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 333 658 A1
(51) ***H01J 61/72*** (11) 2 156 464 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 333 844 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 880 754 B1
(51) ***C25D 17/12*** (11) 1 630 259 A3
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 333 237 A2
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 333 238 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 473 439 B1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 655 454 B1
(51) ***F02C 3/067*** (11) 1 921 290 A3
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 905 986 A3
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 286 048 B1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 616 094 B1
(51) ***F16H 49/00*** (11) 1 936 238 A3
(51) ***G01N 21/70*** (11) 1 795 887 B1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 791 092 A3
(51) ***G21C 3/07*** (11) 2 017 852 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 739 727 A3

(71) **Generale Biscuit**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 330 913 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 333 561 A2

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 331 075 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 332 972 A1

(71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 330 898 A2

(71) **Georgetown University**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 330 908 A1

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 331 192 A1

(71) **Georgiev, Chavdar Georgiev**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 A1

(71) **Geothermal Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F03G 4/00*** (11) 2 333 331 A1

(73) **Gerd Eisenblätter GmbH**
(51) ***B24D 9/02*** (11) 1 844 901 B1

(71) **Gershuni, Semen Shikovich**
(51) ***C07C 2/62*** (11) 2 332 897 A1

(73) **Gesmex Gmbh**
(51) ***B23K 26/28*** (11) 2 212 052 B1

(71) **GESRA Gerätebau GmbH**
(51) ***B65G 53/56*** (11) 2 332 869 A1

(73) **Getinge Disinfection AB**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 545 982 B1

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 63/48*** (11) 1 855 033 B1

(71) **Getriebetechnik Kassel Schäfer GmbH**
(51) ***H02K 21/14*** (11) 2 332 243 A1

(73) **GFM GmbH**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 055 451 B1

(71) **GH Electrotermia, S.A.**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 332 709 A1

(71) **GH Italy S.r.l.**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 333 212 A1

(71) **Ghd, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 108 A2

(73) **Ghent-Supply**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 838 593 B1

(73) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 192 044 B1

(71) **Giannatos, Kalliopi**
(51) ***A63C 17/01*** (11) 2 331 219 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 331 343 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 238 554 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 332 284 A2
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 916 817 B1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 332 938 A1

(73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**
(51) ***B65B 51/04*** (11) 2 202 162 B1

(71) **Giroszasz, Monika**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 332 777 A1

(73) **Givaudan SA**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 1 771 726 B1

(71) **GIW Industries, Inc.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 331 227 A1

(73) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***B21C 37/16*** (11) 2 167 250 B1

(71) **Glasner, Gerd**
(51) ***B61F 5/52*** (11) 2 332 802 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 8/21*** (11) 2 331 053 A2

(71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 659 179 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 333 549 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 331 121 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 270 169 A3

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 330 902 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 330 909 A1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 467 408 B1

(71) **Globeimmune, Inc.**
(51) ***A61K 39/38*** (11) 2 331 125 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 333 731 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 333 732 A1

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 333 095 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 333 096 A2

(71) **Glycosyn, Inc.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 331 110 A1

(73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 955 923 B1

(71) **Gmeiner, Josef**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 331 268 A2

(73) **GN Resound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 206 163 B1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 332 583 A1

(71) **Goldberg, Stefan**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 333 873 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 332 838 A1

(71) **Goodrich Control Systems**
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 199 572 A3

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 332 048 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 115 A2

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 201 002 B1

(71) **Goretti, Marco**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 331 734 A1

(71) **Gosforth Centre (Holdings) Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 331 088 A1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 45/30*** (11) 2 331 440 A1

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 117 A1

(73) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 2 219 932 B1

(73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 530 412 B1

(71;73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29B 11/14*** (11) 2 331 307 A1
(51) ***B29C 43/08*** (11) 1 907 186 B1

(71) **Granger, Maurice**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 2 331 431 A1

(71) **Gray, Peter Andrew**
(51) ***E21D 20/02*** (11) 2 331 789 A1

(71) **Grenvall, Carl Johan**
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 331 230 A1

(71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 331 435 A1
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 331 436 A1
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 331 437 A1

(71) **Gresh, Oleg Grigorievich**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 333 728 A1

(71) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/302*** (11) 2 333 228 A1

(73) **Grifols, S.A.**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 1 870 347 B1

(71) **Grindeks, A Joint Stock Company**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 331 091 A1

(71) **Groep Stevens International**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 329 939 A3

(71;73) **Grohe AG**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 331 729 A1
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 116 748 B1

(71) **Groupe Canam Inc.**
(51) ***E04H 3/12*** (11) 2 331 772 A1

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 143 953 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 331 087 A1
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 332 528 A1
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 332 529 A1
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 331 102 A1
(51) ***A61P 25/04*** (11) 2 331 210 A2

(71) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 331 604 A1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 331 605 A2

(73) **GSMK Gesellschaft für sichere Mobile Kommunikation mbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 018 015 B1

(71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 331 221 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 332 891 A1

(71) **Guillaume, Francis**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 330 984 A1

(73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 2 077 727 B1

(71) **GW Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 332 533 A1

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 262 013 A3

(71) **Gyurov, Georgi Atanasov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 A1

(71) **Gyurov, Stoyko Atanasov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 A1

(71) **H. B. SEISSENSCHMIDT AG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 332 772 A2

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 2 118 016 B1

(71) **Hacikyan, Michael**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 2 331 285 A1

(71) **Hahn, Thomas**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 331 880 A2

(71) **Hai Kang Life Corporation Limited**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 331 959 A1

(71) **haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 25/00*** (11) 2 332 445 A1

(71) **Half A Teaspoon Pty Ltd**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 331 413 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***G01B 3/44*** (11) 2 331 904 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 331 987 A1

(71) **Halton OY**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 333 436 A2

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 498 215 B1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 332 687 A1

(71) **Hamari Chemicals, Ltd.**
(51) ***C07D 251/10*** (11) 2 332 925 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64C 11/06*** (11) 2 332 829 A2
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 332 836 A2
(51) ***F16C 17/12*** (11) 2 163 774 B1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 333 377 A1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 2 333 378 A1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 2 333 460 A2
(51) ***H02H 7/06*** (11) 1 758 222 B1
(51) ***H03K 17/041*** (11) 2 333 956 A1

(71) **Hamworthy Oil & Gas Systems AS**
(51) ***F25J 1/02*** (11) 2 331 897 A2

(71) **Hanai, Khoi**
(51) ***G01N 3/20*** (11) 2 333 512 A1

(71) **Handysept Oy**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 331 147 A1

(71) **Hangzhou Rainbow Electronic Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/06*** (11) 2 332 502 A1

(71) **Hanky Panky Toys Thailand Ltd.**
(51) ***A63J 21/00*** (11) 2 332 624 A1

(71) **Hanna C. & Co.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 333 709 A1

(71) **Hans Künz Gesellschaft mbH**
(51) ***B66C 9/16*** (11) 2 331 446 A1

(73) **Hansgrohe AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 428 579 B1

(71) **Harald Zahn GmbH**
(51) ***E04D 3/36*** (11) 2 331 767 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 950 093 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 561 363 B1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 118 854 B1
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 333 947 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 719 272 B1

(73) **Harris, Paul**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 B1

(71) **Harrogate Holdings**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 084 A2

(71) **Harsco Infrastructure Services GmbH**
(51) ***E04G 5/02*** (11) 2 333 200 A1

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 333 906 A2

(71) **Haven Holdings Llc**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 331 222 A1

(71) **Haver & Boecker oHG**
(51) ***B65B 1/02*** (11) 2 332 840 A1

(71) **Haver & Boecker OHG**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 2 332 850 A1

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 11/05*** (11) 2 333 351 A1
(51) ***F16K 35/04*** (11) 2 333 390 A1

(71) **Hayes, Gérard**
(51) ***A24C 5/60*** (11) 2 330 931 A2

(71) **Haymes, Alan**
(51) ***A24C 5/60*** (11) 2 330 931 A2

(71) **Hazan, Haim**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 331 045 A1

(71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***B22D 17/22*** (11) 2 332 672 A2

(73) **Head Germany GmbH**
(51) ***A42B 3/16*** (11) 2 025 255 B1

(71) **Health Research, Incorporated**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 333 543 A1

(71) **Health-Smart Limited**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 330 977 A1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 7/06*** (11) 1 880 846 A3
(51) ***B65H 29/68*** (11) 1 634 839 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B42B 5/10*** (11) 1 378 371 B1

(73) **Heineken Entreprise S.A.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 553 026 B1

(71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 331 451 A1

(71) **Heinz Schnorpfeil Bau Gmbh**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 333 160 A1

(71) **Heise, Sebastian**
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 333 404 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 859 029 B1

(73) **Hemsson B.V.**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 1 710 772 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 332 513 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 332 514 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 331 211 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 332 615 A1
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 225 308 B1
(51) ***C08K 5/357*** (11) 2 331 624 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 187 882 B2
(51) ***C09J 123/08*** (11) 2 331 648 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 331 671 A1

(71) **Henry Ford Health System**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 331 184 A2

(71;73) **Hercules Incorporated**
(51) ***C07C 45/89*** (11) 1 976 817 B1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 331 593 A1

(71) **Hermans, M. Marc**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 331 768 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 351 334 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 440 538 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G03G 15/10*** (11) 2 332 015 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 332 053 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 332 054 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 332 055 A1
(51) ***H04H 60/72*** (11) 2 332 273 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 332 327 A1

(73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***C08G 59/38*** (11) 2 147 035 B1

(71) **Heyco, Inc.**
(51) ***H05K 7/02*** (11) 2 332 399 A2

(71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61P 3/04*** (11) 2 239 012 A3

(71) **Highline Manufacturing Ltd.**
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 332 403 A2

(73) **Highyag Lasertechnologie GmbH**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 1 555 083 B1

(71) **Hilliard, Jack Keith**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 2 331 002 A1

(71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 332 597 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B24B 55/10*** (11) 1 321 230 B1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 105 259 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 332 696 A2
(51) ***C08K 5/29*** (11) 1 555 289 B1

(73) **himolla Polstermöbel GmbH**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 1 721 549 B1

(73) **HINDS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G01N 21/23*** (11) 1 554 552 B1

(71) **Hirata Corporation**
(51) ***F01L 1/46*** (11) 2 333 257 A1

(73) **Hirt, Rüdiger**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 543 311 B1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 332 794 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 333 306 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G03F 7/037*** (11) 2 333 609 A2

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 246 730 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 914 710 A3

(71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***C12M 1/40*** (11) 1 422 290 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 556 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 333 563 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 684 078 A3
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 471 561 B1
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 333 809 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 314 411 A3
(51) ***F01K 7/16*** (11) 2 333 255 A2
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 333 305 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 085 754 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 101 266 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 333 864 A1

(73) **Hitachi Metals, Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 865 573 B1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 313 227 B1

(71;73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 990 544 B1
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 333 439 A2

(71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 333 653 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 333 667 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 686 292 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 333 492 A1
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 561 913 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 333 629 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 333 723 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 333 742 A1
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 112 742 A3
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 333 937 A1
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 333 943 A2
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 971 062 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***H04N 1/48*** (11) 2 334 048 A2

(73) **Ho Luen Corp.**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 1 930 235 B1

(71) **Hochiki Corporation**
(51) ***G08B 17/103*** (11) 2 333 738 A1

(71) **Hochman, Daryl**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 332 580 A1

(73) **HOERBIGER SynchronTechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 137 423 B1

(71) **Hofenauer, Andreas**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 331 610 A1

(71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 332 510 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 558 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 559 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 560 A2

(71) **Hokkaido Electric Power Company, Incorporated**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Hokuriku Electric Power Company**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Holakovszky, Làszló**
(51) ***G03B 21/12*** (11) 2 332 011 A1

(73) **Hologic, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 092 344 B1

(71) **HOLOGIC, INC.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 330 982 A2

(71;73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 100 692 B1
(51) ***B29C 63/00*** (11) 2 332 718 A2

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 596 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 597 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 315 210 A3

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 473 215 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 331 246 A2
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 331 247 A2
(51) ***B60K 5/00*** (11) 2 332 762 A1
(51) ***B60K 11/06*** (11) 2 332 763 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 332 766 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 332 770 A1
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 263 908 A3
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 100 775 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 332 784 A1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 2 332 787 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 332 788 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 332 789 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 332 790 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 112 041 B1
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 332 812 A1
(51) ***B62J 27/00*** (11) 2 093 135 B1
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 332 813 A2
(51) ***B62K 23/04*** (11) 2 332 817 A1
(51) ***B63J 99/00*** (11) 2 332 827 A1
(51) ***B63J 99/00*** (11) 2 332 828 A1
(51) ***C07D 307/50*** (11) 2 332 928 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 333 261 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 333 295 A1
(51) ***F16H 59/68*** (11) 2 333 382 A1
(51) ***H02M 7/53*** (11) 2 254 234 A3

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02M 35/104*** (11) 2 017 460 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 803 924 A3
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 967 771 B1
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 739 401 B1
(51) ***G05D 23/00*** (11) 1 810 105 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 258 660 A3
(51) ***C08K 5/02*** (11) 1 495 073 B1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 333 244 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 333 482 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 333 483 A2
(51) ***G08B 13/194*** (11) 2 333 735 A1
(51) ***G08B 25/08*** (11) 2 333 739 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 332 130 A2
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 333 769 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 784 964 B1
(51) ***H04W 80/06*** (11) 2 332 386 A2

(71) **Honeywell Romania SRL**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 333 531 A1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 333 532 A1

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 596 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 597 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 315 210 A3

(71;73) **Horiba Jobin Yvon SAS**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 333 501 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 700 141 B1

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 333 516 A1

(73) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 435 517 B1

(71) **Horkos Corp**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 332 690 A2

(71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 333 227 A2

(71) **Hörmann KG Freisen**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 333 221 A2

(71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 333 220 A2

(71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16C 11/10*** (11) 2 333 363 A1

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 796 227 B1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 333 910 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 334 157 A2

(71) **Hospital Clinic i Provincial de Barcelona**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 966 A1

(71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 334 139 A1

(71) **HOWE Wurtswaren KG**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 2 332 416 A2

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 332 501 A1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 333 659 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 333 763 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 334 042 A1
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 180 722 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 247 151 A3

(73) **HTC SWEDEN AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 877 219 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 320 297 A3
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 333 907 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 334 058 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 334 068 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 333 666 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 136 483 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 689 119 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 086 172 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 334 010 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 068 494 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 334 018 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 023 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 024 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 334 080 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 334 107 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 332 362 A1
(51) ***H04W 60/06*** (11) 2 334 128 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 334 131 A1

(73) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 065 517 B1

(71) **Huf Huelsbeck und Fuerst GmbH und Co KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 333 207 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 333 206 A1
(51) ***H01H 23/06*** (11) 2 332 159 A1

(73) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 33/20*** (11) 1 863 720 B1

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 975 A1

(73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 939 804 B2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 012 274 B2

(71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 331 120 A1

(71) **HUMMEL AG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 192 353 A3

(71) **Hunkeler AG**
(51) ***B26F 1/20*** (11) 2 331 305 A2

(71) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 332 722 A1
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 011 951 A3

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08G 59/14*** (11) 2 331 599 A1

(71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 331 914 A1

(71) **Husqvarna Aktiebolag**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 964 634 A3

(73) **Husqvarna UK Limited**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 1 759 576 B1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 333 472 A1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 2 280 196 A3

(73) **Hy-Drive Technologies Ltd**
(51) ***C25B 15/08*** (11) 1 825 028 B1

(71) **Hyogo Prefecture**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 332 519 A1

(71) **Hytrust, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 332 285 A1

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 333 284 A2

(71) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) ***B01D 1/26*** (11) 2 331 224 A1

(73) **Iacopini, Leandro**
(51) ***F28F 21/06*** (11) 1 684 045 B1

(71) **IAV GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 332 755 A2

(71) **Ibd Column Therapies International AB**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 331 568 A2

(71) **Ibérica Del Espacio, S.A.**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 2 332 839 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***G21C 3/07*** (11) 2 096 643 A3

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01J 27/224*** (11) 1 214 973 B1
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 974 813 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 771 050 B1

(71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 118 A1

(73) **IC-Haus Gmbh**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 179 299 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 112 429 B1

(73) **Icon Genetics GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 392 833 B1

(73) **Icon Genetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 392 833 B1

(71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 333 808 A1

(71) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 332 569 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 332 570 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 105/04*** (11) 2 333 034 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 333 037 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***B01J 23/74*** (11) 1 270 069 B1

(71) **Idén Biotechnology, S.L.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 090 A1

(71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 332 952 A1

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 331 105 A2

(71) **IDEX ASA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 332 095 A1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 332 643 A1
(51) ***B01J 8/10*** (11) 2 331 248 A1
(51) ***C10G 69/12*** (11) 2 333 031 A1
(51) ***C11D 7/60*** (11) 2 331 672 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 022 934 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 333 262 A1
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 110 686 B1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***F02B 39/10*** (11) 1 749 991 B1

(71) **Ikemura, Masahiro**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 2 333 381 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B24B 19/00*** (11) 2 331 291 A1
(51) ***B25C 5/00*** (11) 2 331 297 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25B 31/00*** (11) 1 398 117 B1

(71) **Illume LLC**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 331 366 A1

(71) **ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 293 065 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 299 268 A3

(73) **IMA LIFE S.r.l.**
(51) ***B65B 1/46*** (11) 2 205 489 B1

(73) **IMAX CORPORATION**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 300 010 B1

(73) **Imbera Electronics Oy**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 477 048 B1

(73) **IMC Est.**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 201 291 B1

(71) **Imclone LLC**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 332 990 A1

(71) **IMEC**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 331 940 A1
(51) ***G01R 33/60*** (11) 2 331 982 A1

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 331 118 A1

(71) **ImmunID**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 106 A1

(71) **Immunogen, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 289 549 A3

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 134 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 576 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 331 021 A2
(51) ***A61K 31/7072*** (11) 2 331 106 A1

(71) **Impey (UK) Limited**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 2 332 451 A2
(51) ***A47K 3/36*** (11) 2 332 452 A2

(71) **Impress Metal Packaging S.A.**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 332 849 A1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 058 158 B1

(73) **Inarca S.p.A.**
(51) ***H01R 13/20*** (11) 1 953 872 B1

(71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 333 046 A1
(51) ***C12N 11/00*** (11) 2 333 057 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F24C 7/06*** (11) 2 333 420 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 331 740 A1

(73) **Industrial Cooperation Foundation of Chonbuk National University**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 978 401 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G02B 3/02*** (11) 2 333 591 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 333 889 A1

(71) **Ineos Europe Limited**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 2 331 250 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 331 582 A1
(51) ***C08F 2/34*** (11) 2 331 583 A1
(51) ***C08F 6/00*** (11) 2 331 585 A1

(71) **Inferpoint Systems Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 333 642 A1

(73) **Inficon GmbH**
(51) ***G01L 21/30*** (11) 1 853 890 B1
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 407 242 B1
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 171 416 B1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 668 516 B1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 420 060 B1

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 332 127 A1

(71) **Infiplast**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 332 765 A1

(71) **Inguran, LLC**
(51) ***A61D 19/00*** (11) 2 332 492 A2

(73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 234 859 B1

(71) **Innovadyne Technologies, Inc.**
(51) ***F16K 13/00*** (11) 2 333 387 A2

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 983 702 B1

(71) **Innovative Surface Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 159/00*** (11) 2 331 644 A1

(71) **Innovega Inc.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 332 002 A2

(71) **Innovert Investments A.L. Ltd**
(51) ***C08J 11/10*** (11) 2 331 616 A1

(71) **Innovia LLC**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 330 989 A1

(73) **Inoitulos, S.L.**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 089 941 B1

(71) **Inovia Holdings Pty Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 333 706 A1

(73) **INPECO IP Ltd.**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 223 123 B1

(73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 871 890 B1

(71) **Inspire Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 331 201 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 331 673 A2

(71) **Institut De Recherche Pour Le Developpement (Ird)**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 330 906 A1

(71) **Institut D'investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 966 A1

(71) **INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH**
(51) ***F25B 9/02*** (11) 2 331 888 A1

(71) **Institut Für Luft- Und Kältetechnik gGmbh**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 333 285 A1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 710 A1

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 331 071 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 332 560 A1

(71) **Institut National d'Optique**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 332 007 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 1 231 271 B2

(71) **INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 332 530 A1

(71) **Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy**
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 333 026 A1

(71) **Instituto Superior de Agronomia**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 086 A1

(71) **Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk**
(51) ***C07C 237/06*** (11) 2 331 497 A1

(71) **Instytut Farmakologii PAN**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 324 824 A3

(71) **Instytut Medycyny Doswiadczalnej I Klinicznej**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 324 824 A3

(71) **Instytut Metali Niezelaznych**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 333 895 A1

(71) **Integrated Sensing Systems, Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 331 454 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 331 994 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 332 037 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 332 044 A2
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 407 361 B1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 333 767 A2
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 668 646 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 333 984 A2

(71) **Intelligence In Medical Technologies**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 971 A1

(71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) ***E04H 3/12*** (11) 2 331 773 A1

(71) **Intelligent Imaging Innovations, Inc.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 333 602 A1

(71) **Intematix Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 331 873 A1

(73) **Interactic Holdings, LLC**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 348 281 B1

(71) **Intercable GmbH**
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 333 905 A1

(71) **INTERCABLE SRL**
(51) ***F04B 1/00*** (11) 2 333 335 A1

(71) **Intercat Equipment, Inc.**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 332 644 A2

(71) **Intercell AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 114 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 332 297 A1

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 1 458 104 B1
(51) ***H04W 28/10*** (11) 1 680 865 B1

(71) **Interface, Inc.**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 331 744 A2

(73) **Interglarion Limited**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 639 215 B1

(71) **Interlimit B.V.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 332 855 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 1 715 996 B1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 332 047 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 497 733 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 332 089 A1
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 482 444 A3
(51) ***H01L 21/268*** (11) 2 332 168 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 174 465 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 137 944 B1

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 333 038 A1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 333 822 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 333 823 A2
(51) ***H01L 21/8252*** (11) 2 333 827 A2

(71) **Internew Electronics S.R.L.**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 331 883 A2

(71) **Intesa Sanpaolo S.p.A.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 333 713 A1

(73) **INTEVAC, INC.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 080 817 B1

(73) **Intray Limited**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 2 201 429 B1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 477 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 478 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 479 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 480 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 481 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 482 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 483 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 332 484 A2

(71) **Invacare Corporation**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 332 506 A1

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) ***B60G 3/02*** (11) 2 332 753 A2

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 332 872 A1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 331 443 A2
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 834 919 B1
(51) ***B66B 7/08*** (11) 2 332 874 A1
(51) ***E05D 3/02*** (11) 2 333 209 A1

(71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 111 A2

(71) **Ioannou, Nikos**
(51) ***G08G 1/054*** (11) 2 332 131 A1

(73) **Ion Beam Applications**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 308 561 B1

(71) **Ioxus, Inc.**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 332 157 A2

(71) **IP On Demand**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 2 331 033 A1

(71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 2 331 099 A1

(73) **Ipeak Networks Incorporated**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 779 606 B1

(73) **IPG Electronics 503 Limited**
(51) ***H04N 7/64*** (11) 1 673 945 B1

(71) **Ipharro Media, Gmbh**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 332 328 A2

(73) **IQ evolution GmbH**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 672 690 B1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 334 069 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 334 070 A1

(71) **IRDETO B.V.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 334 071 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 334 072 A2

(73) **Irinox S.p.A.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 848 943 B1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 211/30*** (11) 2 331 503 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 331 526 A2

(71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 331 077 A2

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 332 841 A1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 331 141 A2

(71) **ISIS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/04*** (11) 2 332 951 A2
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 955 A2

(71) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 333 177 A1
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 333 178 A1

(71) **isofloc AG**
(51) ***E04F 21/08*** (11) 2 333 198 A1
(51) ***E04F 21/08*** (11) 2 333 199 A1

(71) **Iso-Pan International GmbH**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 333 179 A1

(71) **Israeli Biotechnology Research Ltd.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 330 910 A1

(71) **ISTC CO., LTD.**
(51) ***C21B 11/00*** (11) 2 333 120 A1

(71) **ITA-Instituto Tecnológico de Aeronáutica**
(51) ***G05B 19/402*** (11) 2 333 626 A2

(71) **ITH Immune Therapy Holdings AB**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 331 116 A1

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 331 867 A1

(73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G01J 3/433*** (11) 1 618 355 B1

(71) **ITW Metalflex d.o.o. Tolmin**
(51) ***D06F 37/42*** (11) 2 331 738 A1

(73) **ITW Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 139 608 B1

(71) **Ivanchikov, Aleksey Anatolyevich**
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 334 105 A1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 333 270 A1
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 333 271 A1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/15*** (11) 2 332 490 A1
(51) ***A61C 13/15*** (11) 2 332 491 A1

(71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 333 810 A1

(71) **J Touch Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 333 649 A2

(71) **J&L Group International, LLC**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 331 300 A1
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 331 304 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 859 865 B1

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***F04F 5/22*** (11) 2 333 350 A1

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 333 190 A1

(71) **J.L. Clark, Inc.**
(51) ***A24F 15/12*** (11) 2 330 932 A2

(71) **J.N. Eberle&Cie. GmbH**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 2 331 281 A1

(71) **J.R. Simplot Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 076 A2

(73) **Jagotec AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 631 251 B1

(71) **Jahn, Ernst**
(51) ***F25C 1/14*** (11) 1 602 887 A3

(71) **James Walker&Co. Ltd**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 331 855 A1

(73) **Jämiä, Aulis**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 704 037 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07C 237/20*** (11) 2 331 498 A2
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 331 499 A1

(71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) ***C08G 73/12*** (11) 2 333 004 A1

(73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 752 933 B1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 246 410 A3
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 333 821 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 332 538 A1
(51) ***C07C 323/40*** (11) 2 292 596 A3
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 333 715 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 333 716 A1

(71) **Jarvis, Anthony**
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 332 012 A1

(71) **Jasco Corporation**
(51) ***G01Q 30/06*** (11) 2 333 565 A1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 780 448 B1

(73) **JenAffin GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 307 740 B1

(73) **Jeong, Yeon Moon**
(51) ***H03B 5/00*** (11) 1 314 243 B1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 243 504 A3

(73) **JNC Corporation**
(51) ***C08K 3/24*** (11) 2 009 044 B1

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***H03D 9/06*** (11) 2 332 250 A2

(71) **Johanson Holdings, LLC**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 331 937 A2

(71) **Johanson, Kerry**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 331 937 A2

(71) **Johansson, Thord E.**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 2 331 976 A1

(73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 074 521 B2
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 690 968 B1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B29C 44/04*** (11) 2 331 312 A2
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 066 552 B1

(71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) ***G01R 27/02*** (11) 2 333 568 A1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***A47C 1/00*** (11) 2 330 945 A1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 331 364 A1
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 181 271 B1

(71) **Joikusoft Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 332 290 A1

(71) **Jolywood(Suzhou)Solar Material Technology Co., Ltd**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 333 875 A1

(71) **Jonsson, Arne F.**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 2 331 976 A1

(71) **Jorissen, Clemens Jacobus Franciscus Maria**
(51) ***A46B 3/14*** (11) 2 330 942 A1

(71) **Joseph Vögele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 333 157 A1
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 333 158 A1

(71;73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 2 332 752 A1
(51) ***B60D 1/50*** (11) 2 060 415 B1

(71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 2 332 751 A1

(73) **JSP CORPORATION**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 652 876 B1

(71) **JSPM**
(51) ***G21C 15/24*** (11) 2 333 785 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B21K 1/76*** (11) 2 332 670 A2
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 473 211 B1
(51) ***F16C 3/035*** (11) 2 333 360 A2
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 333 368 A1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 675 254 A3

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 110 202 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 990 256 B1
(51) ***F04C 2/08*** (11) 2 333 343 A2

(71) **Jubilant Life Sciences Limited**
(51) ***A61K 9/54*** (11) 2 331 084 A1

(73) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 3/06*** (11) 2 189 564 B1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 331 783 A1

(71) **Juma Technology Corp.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 332 062 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 332 064 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 332 065 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10G 67/10*** (11) 2 333 030 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 333 861 A1

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 332 938 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 333 205 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 031 668 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 2 333 752 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 2 333 752 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 332 622 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 524 497 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 541 963 B1
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 333 580 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 333 141 A1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 333 498 A1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 1 975 638 B1
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 333 585 A1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 953 702 A3
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 333 839 A1
(51) ***H02K 19/10*** (11) 2 273 658 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 187 627 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 296 369 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 333 137 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B60S 5/02*** (11) 1 803 620 B1
(51) ***F04B 27/18*** (11) 2 113 662 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) ***B65D 47/36*** (11) 2 332 852 A1
(51) ***C07C 255/37*** (11) 2 332 905 A1

(71) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 2 332 631 A1

(73) **Kafka, Wolf A., Prof. Dr.**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 050 481 B1

(73) **KAIJO CORPORATION**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 736 217 B1

(71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 333 355 A2

(71) **Kaiser, Karl**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 332 774 A1

(71) **KAMEI automotive GmbH**
(51) ***B60R 7/14*** (11) 2 332 779 A1

(71) **KAMSTRUP A/S**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 333 495 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08G 73/12*** (11) 2 333 004 A1

(71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 1/02*** (11) 2 332 760 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 2 330 917 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 087 878 B1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 332 517 A1
(51) ***A61K 36/898*** (11) 2 332 558 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 733 712 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 675 504 B1

(73) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 980 893 B1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 105 780 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 332 652 A1

(71) **Karr, Lawrence J.**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 332 347 A1

(73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C07H 19/20*** (11) 2 097 434 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 2 331 687 A2
(51) ***C25D 13/04*** (11) 2 331 731 A2

(71) **Kautar Oy**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 2 331 476 A1

(71) **Kawamoto Corporation**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 332 469 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 332 684 A1
(51) ***B25J 15/08*** (11) 2 332 698 A1
(51) ***F02B 47/02*** (11) 2 333 276 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 465 296 B1

(71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 331 167 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 331 162 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 332 591 A1

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 35/104*** (11) 2 017 460 B1

(73) **Keio University**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 878 745 B1

(71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 2 333 184 A2

(71) **Kelly, David Patrick**
(51) ***E04H 17/00*** (11) 2 331 774 A1

(73) **Kemijski Institut**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 1 880 009 B1

(71) **Kempf, Martine**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 332 767 A1

(71) **Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 331 393 A1

(71) **Kern International, Inc.**
(51) ***B65H 1/02*** (11) 2 331 438 A1

(71) **KerrHawe S.A.**
(51) ***A61C 1/07*** (11) 2 332 485 A1

(71) **Keygene N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 115 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 331 148 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 331 337 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 331 338 A1
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 331 407 A1

(73) **KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 042 447 B1

(71) **KIA Motors Corporation**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 333 284 A2

(71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 333 533 A1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 195 499 B1

(73) **Kien Well Toy Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F41B 11/02*** (11) 2 141 440 B1

(73) **Kiersch Composite GmbH**
(51) ***H01R 4/58*** (11) 1 844 526 B1

(71) **Kiesel, Toni**
(51) ***B23D 17/06*** (11) 2 332 682 A1

(71) **Kim, Chul**
(51) ***F23D 3/02*** (11) 2 333 411 A1

(73) **Kim, Min-Young**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 349 558 B1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 331 179 A1
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 331 180 A1

(71) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 334 127 A2
(51) ***H04W 68/12*** (11) 2 334 129 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 334 136 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 334 137 A2

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***B01J 23/882*** (11) 2 332 647 A1

(73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 1 747 328 B1

(71) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01L 23/08*** (11) 2 331 925 A1

(73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/073*** (11) 1 721 708 B1

(71) **Klappa, Angela**
(51) ***B60R 22/14*** (11) 2 332 786 A1

(71) **Klappa, Peter**
(51) ***B60R 22/14*** (11) 2 332 786 A1

(71) **Klemp Rego, Omar Natam**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 333 217 A1

(73) **Klieber, Jochen**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 1 990 265 B1

(73) **Klingelnberg AG**
(51) ***B23F 21/22*** (11) 2 181 789 B1

(71) **Kloben S.a.s. Di Turco Adelino E C.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 331 884 A2

(71) **KME Italy S.p.A.**
(51) ***E04D 3/30*** (11) 2 331 766 A2

(71;73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/36*** (11) 2 331 375 A2
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 331 377 A1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 134 581 B1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 331 840 A1

(71) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 826 334 A3

(71) **Koch-Glitsch, LP**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 2 331 255 A2

(71) **Kochi University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 333 060 A2

(73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 896 266 B1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/06*** (11) 1 839 855 A3

(73) **KOHLER CO.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 882 785 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/10*** (11) 2 332 775 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 333 406 A1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 332 764 A1

(73) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) ***B43M 11/06*** (11) 1 743 779 B1

(73) **Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/85*** (11) 1 857 091 B1

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 332 863 A1
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 332 864 A1

(73) **Kolektor Group d.o.o.**
(51) ***H02K 13/10*** (11) 1 685 640 B1

(73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 849 688 B1

(73) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 849 688 B1

(71) **Komatsu, Michio**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 332 711 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 2 033 916 A3
(51) ***B65H 29/40*** (11) 2 112 109 A3

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 687 232 B1
(51) ***B66B 21/10*** (11) 2 331 445 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 333 616 A1
(51) ***H04N 1/44*** (11) 2 299 682 A3

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 332 735 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 333 599 A1

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 332 728 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 333 333 A1

(71) **Konica Minolta Systems Laboratory, Inc**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 333 696 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 2 330 888 A1
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 332 454 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 332 455 A1
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 330 966 A1
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 331 004 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 331 208 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 998 886 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 331 259 A1
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 332 700 A1
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 332 701 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 838 808 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 105 A1
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 331 863 A1
(51) ***F21V 9/16*** (11) 2 331 869 A1
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 331 870 A2
(51) ***G01C 9/00*** (11) 2 331 908 A2
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 208 045 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 331 941 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 331 945 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 331 981 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 331 990 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 332 000 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 332 025 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 332 041 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 332 121 A1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 595 227 B1
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 245 594 B1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 332 123 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 332 124 A2

(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 332 153 A1
(51) ***H01L 31/055*** (11) 1 854 150 B1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 332 188 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 332 194 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 333 863 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 332 199 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 332 231 A2
(51) ***H04N 5/073*** (11) 0 913 053 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 343 327 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 332 340 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 088 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 1 062 829 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 332 392 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 332 393 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 332 394 A1

(73) **KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 017 576 B1

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 976 019 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 2 244 277 A3

(71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) ***C22C 1/03*** (11) 2 333 122 A1

(71) **Korea Ocean Research and Development Institute**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 333 054 A2

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 333 845 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 333 846 A2

(73) **Korsakov, Grigorij**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 1 757 508 B1

(71) **Kosar, Hikmet**
(51) ***F03G 3/06*** (11) 2 331 814 A2

(71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 19/14*** (11) 2 332 953 A1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 332 923 A1

(71) **KPS Co., Ltd.**
(51) ***G21C 13/032*** (11) 2 333 783 A2
(51) ***G21C 13/032*** (11) 2 333 784 A2

(71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 2 332 438 A1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 332 515 A1
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 332 516 A1
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 332 518 A1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 779 893 B1

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 163 157 B1

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B23B 5/38*** (11) 1 773 527 B1

(73) **KRD Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 696 369 B1

(71) **Krischke-Lengersdorf, Christian**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 333 218 A1

(73) **Kristen, Andre Dawson**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 951 583 B1

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***C07D 215/58*** (11) 2 332 916 A2

(71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 331 083 A1

(73) **Krogh, Kristian**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 2 333 496 A1

(71) **Krombach, Gabriele**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 331 181 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 072 220 B1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 331 314 A1
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 332 715 A2
(51) ***B65B 17/02*** (11) 2 202 159 B1
(51) ***B65C 3/26*** (11) 2 332 845 A2
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 332 846 A1
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 332 847 A1
(51) ***B65G 47/66*** (11) 2 332 865 A1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 332 867 A1

(71) **KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 333 691 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 332 635 A1
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 332 636 A1

(73) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 051 854 B1

(71) **Kuity Corp.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 118 A2

(71;73) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 211 148 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 521 211 B1

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 992 456 B1

(73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 234 807 B1

(73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 234 807 B1

(71;73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 1 553 056 B1
(51) ***C25B 11/12*** (11) 2 333 136 A1

(73) **Küsters Textile GmbH**
(51) ***D06B 15/02*** (11) 1 945 847 B1

(73) **KVA, Inc.**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 551 591 B1

(71) **Kwang Dong Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 331 089 A2

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 31/04*** (11) 2 332 769 A2

(71) **KWS Saat AG**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 077 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 332 678 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 333 857 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 333 858 A1

(71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 332 908 A1

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Kyushu University**
(51) ***B01F 17/52*** (11) 2 332 640 A1
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 333 135 A1

(73) **La Tete Dans Les Etoiles SA**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 2 129 255 B1

(71) **Labopharm (Barbados) Limited**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 2 331 629 A1

(71) **Labopharm Europe Limited**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 2 331 629 A1

(71) **Labopharm Inc.**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 2 331 629 A1

(73) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 812 404 B1

(71) **Laboratoires Docteur Gaetano Zannini**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 331 051 A2

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07D 333/16*** (11) 2 332 930 A1

(71) **Lachenmaier, Sepp**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 331 447 A1

(71;73) **Lafarge**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 332 632 A1
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 203 400 B1

(71) **Lafarge Gypsum International**
(51) ***E04B 2/60*** (11) 2 333 182 A1

(73) **Lafarge SA**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 069 257 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 331 898 A2

(73) **Lambda: 4 Entwicklungen GmbH**
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 196 823 B1

(73) **Lamberti Spa**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 879 925 B1

(71) **Lampe Konieczny & Company Gmbh & Co. Kg**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 083 A1

(71) **Lang, Heribert**
(51) ***B01D 45/06*** (11) 2 332 626 A2

(73) **Lange Uhren GmbH**
(51) ***G04B 13/00*** (11) 2 034 374 B1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***A23L 2/44*** (11) 2 330 930 A1
(51) ***C14C 3/06*** (11) 2 079 853 B1

(71) **Largan Precision Co. Ltd.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 333 600 A1

(71) **Larson, Nils-Göran**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 332 629 A1

(71) **Laser Abrasive Technologies, Llc**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 331 153 A2

(71) **Laurastar S.A.**
(51) ***D06F 75/38*** (11) 2 331 742 A1

(71) **Laurell, Lars Thomas**
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 331 230 A1

(71) **LCD Laser Cut AG**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 332 688 A1

(71) **LCT GesmbH Light & Concrete Technology Dipl. Ing. Robert Hofer**
(51) ***B28B 23/00*** (11) 2 331 306 A1

(71) **Lechler GmbH**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 2 332 657 A1

(71) **LECO CORPORATION**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 1 942 518 A3

(71) **Leczek, Michael**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 333 734 A1

(71) **Legochem Biosciences Ltd.**
(51) ***C07D 403/08*** (11) 2 331 529 A2

(71) **Leica Camera AG**
(51) ***G03B 19/12*** (11) 2 332 009 A1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 150 153 B1

(73) **Leistritz Extrusionstechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 209 602 B1

(73) **Leistritz Turbinenkomponenten Remscheid GmbH**
(51) ***B21J 13/02*** (11) 1 886 743 B1

(71) **Leonardi Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 331 003 A2

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 2 332 910 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 179 301 B1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 396 734 B1

(71) **LEWA GmbH**
(51) ***B01F 5/12*** (11) 2 249 034 A3

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 15/14*** (11) 2 332 947 A1

(71) **Lexogen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 104 A1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***H01Q 3/46*** (11) 2 332 215 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 332 883 A2
(51) ***C07D 209/82*** (11) 2 332 911 A2
(51) ***C07D 333/74*** (11) 2 332 931 A2
(51) ***H01L 21/203*** (11) 2 333 818 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 333 868 A2
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 333 876 A2
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 334 149 A2

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 542 283 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 278 244 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 086 A1

(71) **LG Electronics**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 333 469 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 333 143 A2
(51) ***D06F 37/42*** (11) 2 281 937 A3
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 932 964 B1
(51) ***D06F 58/14*** (11) 2 331 741 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 206 983 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 333 457 A2
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 331 895 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 657 627 A3
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 332 178 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 985 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 750 465 A3
(51) ***H04W 4/10*** (11) 1 875 751 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 332 382 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 334 134 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 333 142 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 333 144 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 333 778 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 333 897 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 242 201 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 087 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 334 121 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 790 914 A3
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 628 092 A3
(51) ***F25D 11/02*** (11) 1 983 281 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 677 299 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 334 045 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 333 836 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 333 848 A1
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 333 850 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 333 851 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 333 852 A2
(51) ***H01L 33/42*** (11) 2 333 853 A2

(71) **L'Hotellier**
(51) ***A62C 13/00*** (11) 2 332 618 A1

(73) **Li, Ying-Yi**
(51) ***B62K 9/02*** (11) 2 055 623 B1

(71) **Li, Yu-Jung**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 2 332 464 A1

(73) **Liebherr-France SAS**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 1 987 256 B1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 331 954 A2

(71) **Lifelines Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 969 A1

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 333 542 A2

(71;73) **Lifescan, Inc.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 302 036 A3
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 034 301 B1

(73) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) ***B27M 3/18*** (11) 2 087 974 B1

(73) **LIGNOBOOST AB**
(51) ***D21C 11/00*** (11) 1 797 236 B1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 1 726 355 B1
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 332 693 A1
(51) ***C03B 5/04*** (11) 2 332 889 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 2 332 887 A1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 333 133 A1

(71) **Link GmbH**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 2 333 802 A2

(71) **Lipid Nutrition B.V.**
(51) ***C07C 51/353*** (11) 2 332 901 A1

(71) **Lipotec, S.A.**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 2 331 560 A1

(73) **Lisec, Peter**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 860 270 B1

(71) **Litens Automotive Partnership**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 331 844 A1

(71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 333 945 A2

(71) **Localize Direct Ab**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 332 075 A1

(71) **Lock II, L.L.C.**
(51) ***E05B 51/00*** (11) 2 331 780 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 332 191 A1

(71) **Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 332 220 A1

(73) **Logistica Y Acondicionamientos Industriales, S.A.U.**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 153 914 B1

(71) **Lolli, Paride**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 2 333 353 A2

(71) **Longhi, Maria Antonietta**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 331 734 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 332 441 A1
(51) ***A46B 3/18*** (11) 2 332 443 A1
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 457 196 B2
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 332 520 A1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 332 521 A1
(51) ***C09B 35/32*** (11) 2 333 018 A1

(71) **Lortz, Peter Christian**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 332 026 A1

(71) **Louisiana State University**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 957 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 958 A1

(71) **Loving Fun Enterprises Llc**
(51) ***A41G 7/02*** (11) 2 330 936 A2

(71) **Low, Yoke Thye**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 331 311 A2

(73) **LR Intralogistik GmbH**
(51) ***B62D 53/00*** (11) 2 161 182 B1

(71) **LRC Products Limited**
(51) ***A61B 17/54*** (11) 2 330 990 A1

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 3/46*** (11) 1 968 084 B1

(73) **Lucobit AG**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 008 630 B1

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 331 287 A1

(71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 333 922 A2

(71) **Lumen Devices LLC**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 331 035 A1

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 331 865 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 965 609 A3

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 6/04*** (11) 2 331 488 A2

(71) **L'Université Montpellier II**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 332 952 A1

(71) **Luo, Hauiyun**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 332 045 A1

(71) **Lupatech S.A.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 331 279 A2

(71) **Lupin Limited**
(51) ***C12N 5/09*** (11) 2 331 681 A2

(71) **LyondellBasell Advanced Polyolefins USA Inc.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 332 997 A1

(73) **M & C TechGroup Germany GmbH**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 158 477 B1

(71) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 333 545 A2

(73) **Maba Fertigteilindustrie GmbH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 441 073 B1

(71) **MABTECH AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 331 961 A1

(73) **Maccari, Antonio**
(51) ***B41J 2/125*** (11) 2 046 580 B1

(73) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 634 342 B1

(73) **MacDonald, Hamish**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 150 161 B1

(71) **MacSpeech Inc.**
(51) ***G10L 15/28*** (11) 2 333 770 A1

(71) **Maeda, Kazuhiko**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 2 332 726 A1

(71) **MAG IAS GmbH**
(51) ***B23Q 5/26*** (11) 2 331 289 A1

(71) **Mag., Ekaterina Yarikova**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 2 333 745 A1

(71) **Magal, Eliezer**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 332 094 A1

(71) **Magix AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 320 335 A3

(71) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 331 846 A1

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 199 593 B1

(73) **MAHLE GMBH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 583 897 B1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 331 228 A1
(51) ***B01D 36/00*** (11) 2 331 229 A1
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 027 311 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 331 805 A1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 332 628 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 333 289 A2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 332 697 A1

(71) **Mall GmbH**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 332 625 A2

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 331 173 A2
(51) ***C07D 217/02*** (11) 2 331 508 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 331 540 A1

(73) **Mallouk, Yves**
(51) ***A47B 87/02*** (11) 1 796 510 B1

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 557 301 B1
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 246 240 A3

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 854 699 B1

(73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B62D 55/21*** (11) 2 088 064 B1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 173 461 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 45/06*** (11) 2 332 627 A2
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 331 231 A1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 332 971 A1

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 938 974 B1
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 961 562 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 331 331 A1
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 839 903 B1

(71) **Manroland AG**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 331 330 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 331 332 A1
(51) ***B65H 45/16*** (11) 2 128 067 A3

(71) **Mantax Etikettering ApS**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 333 750 A1

(71) **Mantock, Paul Lenworth**
(51) ***H01B 7/30*** (11) 2 332 150 A1

(71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 120 A2

(71) **Manzini, Roberto**
(51) ***F01C 5/02*** (11) 2 333 236 A1

(71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 333 336 A2

(71) **Marbach moulds & automation GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 332 712 A1

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65G 37/02*** (11) 2 110 345 B1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 332 417 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 332 418 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 332 419 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 332 420 A2

(71) **Marifin Beheer B.V.**
(51) ***B63H 5/14*** (11) 2 332 824 A1

(71) **Markusch, Ralf**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 331 610 A1

(73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 982 488 B1

(71) **Martek Biosciences Corporation**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 333 071 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 333 072 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 333 073 A1

(71) **Martin Bulk Handling Solutions (Proprietary) Limit**
(51) ***B65G 45/12*** (11) 2 331 432 A1

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 332 166 A1

(73) **Maruyoshi Chemical CO., Ltd.**
(51) ***C08J 3/05*** (11) 1 595 911 B1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/08*** (11) 2 108 720 B1
(51) ***D01G 19/14*** (11) 2 044 249 B1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 331 085 A1

(71) **Master Lock Company LLC**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 2 333 203 A2

(71) **Matsur, Igor Yurievich**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 333 728 A1

(71) **Max Aicher Bischofswerda GmbH & Co. KG**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 333 162 A1

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 116 342 B1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 123 848 B1

(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 902 897 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 333 062 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 333 063 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 102 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 103 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 332 207 A1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60K 5/02*** (11) 1 495 896 B1
(51) ***B60R 9/00*** (11) 2 098 411 B1

(71) **MC Technology GmbH**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 332 221 A2

(71) **Mcbi Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 333 552 A1

(73) **McCandlish, Jason Bruce**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 619 133 B1

(73) **McCrink, Edward J.**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 551 591 B1

(71) **McFeeters, Kenneth**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 332 129 A1

(71) **McGill University**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 332 560 A1

(71) **McGovern, James**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 2 333 183 A1

(71) **McLain, Michael J.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 2 331 763 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 977 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 978 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 979 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 980 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 981 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 333 999 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 334 000 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 334 001 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 334 002 A1

(71) **McMinn, Derek James Wallace**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 331 811 A2

(71) **MDS Global Holding Ltd.**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 2 332 848 A1

(71) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 332 428 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 301 673 A3

(71) **Mecanique Analytique Inc.**
(51) ***F16K 7/16*** (11) 2 331 858 A1

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 331 027 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 331 028 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 331 159 A2

(73) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 766 093 B1

(71) **Medegen, LLC**
(51) ***A61M 25/18*** (11) 2 331 185 A1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 331 191 A1

(71) **Medentic S.A.**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 331 006 A2

(71) **medi GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/50*** (11) 2 332 497 A2

(73) **MediaTek Inc.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 604 456 B1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 332 595 A2

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 332 467 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 333 579 A2

(71;73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 970 011 B1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 332 662 A2
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 333 576 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 333 724 A2

(71) **Medivir AB**
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 331 548 A1

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 331 100 A2

(71) **MEDRAD, INC.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 332 593 A2

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 331 001 A2

(71) **Medtronic PS Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 330 987 A1
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 330 988 A2

(71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 331 161 A1

(71) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 331 198 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 673 141 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 331 202 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 441 810 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 331 203 A1

(73) **MegaPlast GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 123 364 B1

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 332 125 A1

(73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 152 636 B1

(73) **Meiwes, Heiko**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 609 927 B1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/076*** (11) 2 331 367 A1

(71) **Melchor Gabilondo, S.A.**
(51) ***B66F 5/04*** (11) 2 332 880 A1

(71) **Melexis NV**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 2 332 248 A2

(71) **Melexis Tessenderlo NV**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 333 567 A2

(71) **Mellitor Ltd.**
(51) ***G01J 4/04*** (11) 2 331 922 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07F 5/04*** (11) 2 332 944 A2
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 331 600 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 331 971 A1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***C07D 233/60*** (11) 2 332 922 A1

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 2 046 830 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/553*** (11) 2 331 101 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 622 616 B1

(73) **Merten GmbH**
(51) ***H01R 13/713*** (11) 1 798 826 B1

(71) **Mertin, Thomas**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 332 816 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***C07C 231/08*** (11) 2 331 495 A1

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 331 684 A1
(51) ***C12P 7/42*** (11) 2 331 698 A1

(73) **Metasystem Energy S.r.l.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 867 034 B1

(73) **Metco S.R.L.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 231 794 B1

(71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 331 245 A1

(71) **MethylGene Inc.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 332 536 A1

(71) **Metryx Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 333 630 A2

(71) **Metso Paper Inc.**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 2 333 152 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21C 9/18*** (11) 2 331 746 A1
(51) ***D21C 9/18*** (11) 2 331 747 A1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 2 331 750 A1

(51) ***F16J 15/46*** (11) 2 331 856 A1

(71) **Mevag Limited**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 331 253 A1

(71) **Mevgal S.A. - Dairy Product Industry, trading as Mevgal S.A.**
(51) ***A23C 19/055*** (11) 2 332 422 A1

(71) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**
(51) ***B01J 23/26*** (11) 2 331 257 A2

(71) **MFormation Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 332 369 A2

(73) **MG2 S.r.l**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 1 884 227 B1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 331 787 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B04B 1/10*** (11) 2 331 264 A2

(71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) ***C22C 13/02*** (11) 2 333 129 A1

(71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***F16C 9/02*** (11) 2 331 832 A1

(71) **MIBD Ltd.**
(51) ***H01M 6/06*** (11) 2 333 884 A1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 2 047 962 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 331 350 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 331 351 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 331 618 A1
(51) ***H02K 1/16*** (11) 2 332 232 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 332 255 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 332 256 A2

(71) **Microlin, LLC**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 2 331 240 A2

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 332 036 A2
(51) ***G11C 7/06*** (11) 1 673 780 B1
(51) ***G11C 7/06*** (11) 2 026 353 B1
(51) ***G11C 8/04*** (11) 2 332 143 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 332 024 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 332 057 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 332 068 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 332 077 A2
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 332 081 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 332 104 A2
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 332 114 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 119 A2
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 332 323 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 332 334 A2
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 332 387 A2

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 569 128 A3

(71) **Microvision, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 332 001 A2
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 332 010 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 332 458 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 264 240 B1
(51) ***D06F 58/26*** (11) 2 130 967 B1
(51) ***F24C 3/08*** (11) 2 333 418 A1

(71) **Mihranyan, Albert**
(51) ***C08F 8/12*** (11) 2 331 587 A1

(71) **Milestone Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 330 895 A1

(71) **Millennial Research Corporation**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 332 242 A1

(71;73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 067 828 B1
(51) ***D06P 5/00*** (11) 2 333 150 A1

(71) **Mirabilis Medica Inc.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 331 207 A2

(71) **Mitchell, Darrin**
(51) ***B60P 1/36*** (11) 2 332 773 A1

(71) **Mitropoulos, Nickolaos**
(51) ***B65B 3/26*** (11) 2 331 408 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 333 862 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 5/06*** (11) 1 739 046 B1
(51) ***B66B 7/00*** (11) 1 314 680 B1
(51) ***B66D 1/12*** (11) 1 655 259 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 058 367 B1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 1 780 886 B1

(73) **Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd.**
(51) ***H02P 27/06*** (11) 1 780 886 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 332 785 A1
(51) ***B66B 3/00*** (11) 2 332 873 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 333 437 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 333 442 A2
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 333 634 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 333 635 A1
(51) ***H01H 31/28*** (11) 2 333 799 A1
(51) ***H01H 31/28*** (11) 2 333 800 A1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 2 333 828 A1
(51) ***H01L 31/107*** (11) 2 333 843 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 333 994 A1
(51) ***H04N 1/024*** (11) 2 068 548 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 094 013 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 333 634 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 333 635 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***G01M 9/04*** (11) 2 333 510 A1

(73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 950 038 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23Q 41/02*** (11) 2 332 691 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 332 757 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 959 099 B1
(51) ***F01D 25/10*** (11) 2 333 248 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 333 327 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 333 339 A1
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1
(51) ***H05H 7/20*** (11) 1 871 150 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B63H 21/22*** (11) 1 419 962 B1
(51) ***F02B 25/14*** (11) 1 471 228 A3

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 332 761 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C23C 16/36*** (11) 2 267 182 A3

(71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 333 124 A2
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 333 125 A2

(71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 333 376 A1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 911 786 B1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 333 525 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 333 526 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 333 929 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 333 480 A1

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 075 648 A3

(73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***G01L 9/12*** (11) 1 060 374 B1

(73) **MobileMedia Ideas LLC**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 289 235 B1

(71) **ModiQuest B.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 332 987 A1

(71) **Moffat Pty Limited**
(51) ***A21C 7/01*** (11) 2 332 412 A2

(73) **Moffett Research and Development Limited**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 623 863 B1

(73) **MOHA Moderne Haushaltwaren AG**
(51) ***B67B 7/54*** (11) 1 637 496 B1

(73) **Molecular Probes, Inc.**
(51) ***C09B 11/00*** (11) 0 853 647 B2

(73) **Mologen AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 699 480 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 332 945 A1

(71) **Monolith GmbH Bürosysteme**
(51) ***B26D 1/18*** (11) 2 332 702 A1

(71) **MonoSol RX LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 332 523 A1

(71) **Monsanto Invest N.V.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 2 298 068 A3

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 079 A1

(71) **Monteferro S.p.A.**
(51) ***B21D 3/10*** (11) 2 331 272 A2

(73) **Montres Jaquet Droz SA**
(51) ***G04B 19/00*** (11) 2 263 124 B1

(71) **Morehouse School of Medicine**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 969 A2

(71) **Morgan Electro Ceramics Limited**
(51) ***G01N 29/032*** (11) 2 333 536 A2

(71) **Morgernstern Lopez, Rudolf**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 331 023 A2

(71) **Mori Polymer Co., Inc.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 333 880 A1

(73) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 2 025 449 B1

(71) **Morishita, Masao**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 332 675 A1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 2 333 131 A1

(73) **MORPHO**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 013 816 B1

(71) **Morphochem Aktiengesellschaft für kombinatorische Chemie**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 298 762 A3

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 334 014 A1

(71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 333 550 A2

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 1 796 248 B1

(71) **Motive Power Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 332 797 A1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 676 375 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 332 281 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 332 320 A2
(51) ***H04Q 3/64*** (11) 2 077 041 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 328 372 A3

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 332 349 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 332 357 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 332 361 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 645 023 B1

(71) **Movik Networks**
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 332 061 A1

(73) **MStar France SAS**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 052 461 B1

(73) **MStar Semiconductor, Inc**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 052 461 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 052 461 B1

(73) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 052 461 B1

(73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 2 004 523 B1

(71) **MTS Systems Corporation**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 331 929 A1

(71) **MTT Technologies Limited**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 331 232 A2

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 926 564 B1
(51) ***B21D 53/78*** (11) 1 954 421 B1
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 331 288 A1
(51) ***B24B 7/17*** (11) 2 055 428 A3
(51) ***C23C 10/32*** (11) 2 331 723 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 462 616 B1
(51) ***G01P 3/481*** (11) 2 062 059 B1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 332 247 A1

(71) **Mucosis B.V.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 331 580 A1

(71) **Mühlbauer AG**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 331 339 A1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 29/70*** (11) 1 686 084 B1
(51) ***B65H 39/043*** (11) 2 103 559 B1

(71) **Müller, Jes Bech**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 331 031 A1

(71) **Multitouch OY**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 332 027 A1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 333 571 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 333 932 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***G01P 15/09*** (11) 1 150 125 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 793 658 B1

(71) **Mylan Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 331 074 A1

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 113 296 A3

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 308 989 A3

(73) **NABCO LIMITED**
(51) ***B63H 21/22*** (11) 1 419 962 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***B64C 13/24*** (11) 2 332 830 A2

(73) **Nagai, Masao**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 422 508 B1

(71) **Nagoya Oil Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 333 766 A1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 332 331 A1

(71) **Nakamura, Shoichi**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 332 509 A1

(73) **Nakayama Steel Works, Ltd.**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 990 430 B1

(71) **Nalco Company**
(51) ***C02F 5/12*** (11) 2 331 471 A1

(73) **Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 755 358 B1

(71) **Nanobiomatters, S.L.**
(51) ***C01B 33/44*** (11) 2 332 885 A1

(71) **Nanocyl S.A.**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 2 333 795 A1

(71) **Nanostring Technologies, Inc**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 704 A1

(71) **Nascimento Da Costa, Luiz Ribeiro Oliveira**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 333 217 A1

(71) **Nascimento Teixeira, Artur Ricardo**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 086 A1

(71) **National Health Research Institutes**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 331 530 A2

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 332 519 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 434 272 B1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 333 066 A1
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 333 067 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 333 068 A1

(71) **National University Corporation Kyushu Institute Of Technology**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 333 896 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C08L 101/16*** (11) 2 333 016 A1

(71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***C07C 275/36*** (11) 2 332 906 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 333 546 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***A61M 29/02*** (11) 2 331 188 A1

(73) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***C11D 13/18*** (11) 1 737 941 B1

(71) **Nature Technology Corp.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 333 091 A2

(71) **Naturex S.A.**
(51) ***A61K 36/87*** (11) 2 331 111 A1

(71) **Naurex, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 331 571 A1

(71) **NBC Meshtec, Inc.**
(51) ***A61K 33/18*** (11) 2 332 554 A1

(71) **NBCUniversal Media, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 334 074 A1

(71) **Ncw Lighting Equipment (Dongguan) Company Limited**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 334 153 A1

(71) **Ndc Corporation**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 332 429 A1

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 334 076 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***B63G 8/00*** (11) 2 332 823 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 333 060 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 333 690 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 333 718 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 003 686 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 494 380 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 553 719 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 311 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 314 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 334 038 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 734 780 A3

(73) **NEC Engineering, Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 950 038 B1

(71) **Neckarate GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 970 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 219 521 B1
(51) ***B01D 61/36*** (11) 2 331 241 A1
(51) ***D21C 1/02*** (11) 2 333 151 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 333 863 A1

(71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) ***F16B 37/00*** (11) 2 333 358 A2

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 331 139 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 331 140 A1

(71) **NELISSEN, Jozef Frans**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 331 036 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett Ireland**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 330 972 A1

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 330 976 A2
(51) ***A62B 9/00*** (11) 2 331 212 A2

(71) **Neoptics AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 332 494 A1

(71) **Nephrokit**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 331 038 A1

(73) **Nesi, Umberto**
(51) ***F28F 21/06*** (11) 1 684 045 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 330 925 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 332 427 A1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 330 953 A1
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 330 954 A1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 332 520 A1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 332 521 A1
(51) ***A61L 2/02*** (11) 2 046 398 B1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 331 166 A2
(51) ***B29C 49/02*** (11) 2 331 313 A1
(51) ***C09K 19/06*** (11) 2 107 097 B1

(71) **Nestri Co.,Ltd.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 086 A1

(73) **Neturen Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 375 682 B1

(73) **Networked Audio Solutions (Proprietary) Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 218 219 B1

(73) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 014 916 B2

(73) **Neuland GmbH & Co. KG**
(51) ***B42F 17/12*** (11) 1 849 622 B1

(71) **Neumann Systems Group, Inc.**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 2 331 233 A2

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 211/34*** (11) 2 331 504 A2
(51) ***C07D 211/34*** (11) 2 331 505 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 331 527 A1

(71) **NeuroTherapeutics Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 332 580 A1

(73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 705 255 B1

(71) **Newcera Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16C 17/02*** (11) 2 333 364 A1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 090 475 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 849 687 B1

(71) **Newport Corporation**
(51) ***F16F 1/00*** (11) 2 333 371 A1

(71) **Newthex Ned. B.v.**
(51) ***B63B 19/00*** (11) 2 331 392 A1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 2 333 792 A1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 333 904 A1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 333 911 A1

(73) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 2 106 805 B1

(71) **Nexxus Lighting, Inc.**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 332 189 A1

(71) **NGK Ceramic Device Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 333 535 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 332 634 A1
(51) ***C04B 35/16*** (11) 2 332 893 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 333 534 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 333 535 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 333 893 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 333 894 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01K 7/22*** (11) 2 333 506 A1
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 333 916 A1
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 333 917 A1
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 333 918 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 333 400 A1

(71) **Nicomatic SA**
(51) ***H01R 12/38*** (11) 2 332 216 A1

(71) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 332 239 A2

(71) **Nielsen, Teddy S.**
(51) ***A01F 25/08*** (11) 2 330 884 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 9/02*** (11) 2 330 938 A2
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 333 489 A1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 333 490 A1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 333 491 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 330 937 A2
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 277 403 A3
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 331 215 A2
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 331 216 A2

(71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) ***F03G 4/00*** (11) 2 333 331 A1

(73) **Nikko Materials USA, Inc.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 0 840 676 B2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 333 601 A2

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 646 075 B1

(73) **Nikon Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 646 075 B1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***B65D 85/86*** (11) 2 332 856 A1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09B 35/58*** (11) 1 734 081 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***B28B 13/00*** (11) 2 332 707 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/88*** (11) 2 332 646 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08G 65/26*** (11) 2 333 002 A1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/333*** (11) 2 332 733 A1
(51) ***C07D 261/04*** (11) 2 332 927 A1

(71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 333 896 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 2 332 686 A1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 333 130 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 333 684 A1

(71) **Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 333 059 A1

(71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 333 094 A1

(71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***A23J 7/00*** (11) 2 332 424 A1

(73) **NIPRO DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 100 133 B1

(73) **Nishihara, Risa**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 820 395 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01F 17/52*** (11) 2 332 640 A1
(51) ***C07C 275/36*** (11) 2 332 906 A1
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 333 596 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 332 230 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 333 935 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/525*** (11) 1 876 664 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 581 334 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 561 629 B1

(73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 149 480 B1

(71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 333 645 A1

(71) **Nitta Corporation**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 333 975 A1

(71) **NKT Photonics A/S**
(51) ***C03C 25/60*** (11) 2 332 892 A2

(71) **Nobili S.p.A.**
(51) ***A01D 34/62*** (11) 2 330 883 A1

(71) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 2 332 878 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 332 080 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 332 277 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 332 294 A1
(51) ***H04R 1/32*** (11) 2 332 344 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 434 459 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 1 353 485 B1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 153 518 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 645 157 B1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 332 367 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 459 579 B1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 332 388 A1

(71;73) **Nokia Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 332 277 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 845 669 B1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 1 995 923 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 332 358 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 332 375 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 332 376 A1

(71) **NON SOLO YACHTING s.a.s. di Salzano Alessandro e Grimaldi Orfeo Paolo**
(51) ***E03D 11/12*** (11) 2 333 168 A1

(71) **Nonend Inventions N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 032 A1

(71) **Nooter/Eriksen s.r.l.**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 333 409 A1

(71) **Noraker**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 2 331 151 A2

(71) **Norchip A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 272 988 A3

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 055 941 A3

(71) **Nordic Energy Group Holdings ApS**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 331 881 A2

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B29B 13/02*** (11) 2 332 708 A2

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 1/04*** (11) 1 744 835 B1

(73) **Normalu**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 157 360 B1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 189 611 B1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 333 995 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 332 372 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***C08G 63/685*** (11) 2 331 606 A2

(71) **Norwood Industries, Inc.**
(51) ***B23D 55/08*** (11) 2 332 683 A1
(51) ***B27B 13/12*** (11) 2 332 704 A1
(51) ***B27B 15/02*** (11) 2 332 705 A1
(51) ***B27B 29/08*** (11) 2 332 706 A1

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 333 859 A1

(71) **Novaliq GmbH**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 332 525 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 222 164 B1
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 332 526 A2
(51) ***A61K 31/46*** (11) 2 332 537 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 331 127 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 577 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 2 332 915 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 332 933 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 784 399 B1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 331 537 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 761 529 B3
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 331 547 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 331 557 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 651 765 B1

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 131 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 332 526 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 332 577 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 2 332 915 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 740 217 B1
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 331 120 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 331 562 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 332 573 A1
(51) ***A61P 25/00*** (11) 2 283 897 A3

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 406 540 B1

(73) **Novomatrix Pte Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 069 132 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 325 102 B2
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 333 055 A1
(51) ***C12N 9/58*** (11) 2 284 259 A3

(73) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 B1

(73) **Noxxon Pharma AG**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 530 635 B1

(71) **Ntera Limited**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 332 005 A1

(71) **Ntera, Inc.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 332 005 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 2 333 366 A1
(51) ***F16C 33/60*** (11) 1 873 411 B1
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 333 374 A1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 333 637 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 334 130 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 333 996 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 764 960 B1
(51) ***H04W 36/20*** (11) 2 334 116 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 334 117 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 334 119 A1
(51) ***H04W 52/30*** (11) 2 334 124 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 334 125 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 334 135 A1

(71;73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 334 019 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 0 762 669 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 2 331 715 A1

(73) **Nuevolution A/S**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 558 744 B1

(71) **Null, Lyle A.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 A1

(71) **Nute, Ernest Rooney**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 333 311 A1

(71) **Nutek Disposables, Inc.**
(51) ***F16J 15/20*** (11) 2 331 854 A1

(71) **Nutzfahrzeuge Rohr GmbH**
(51) ***B65D 90/10*** (11) 2 332 857 A1

(71) **NVE Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 332 049 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 331 920 A1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 331 951 A1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 2 331 979 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 332 018 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 332 088 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 333 701 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 332 199 A1
(51) ***H02H 7/122*** (11) 2 332 226 A2
(51) ***H03H 9/24*** (11) 2 212 995 B1
(51) ***H03H 9/24*** (11) 2 332 253 A1
(51) ***H03K 5/135*** (11) 2 235 824 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 005 590 B1
(51) ***H03L 7/197*** (11) 2 333 957 A1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 2 162 989 B1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 333 972 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 334 005 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 334 006 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 332 295 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 334 144 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 334 148 A2

(71;73) **Oberthur Technologies**
(51) ***D21H 21/48*** (11) 2 084 326 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 333 703 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 333 704 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 218 208 B1

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 331 420 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 331 426 A1

(73) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 030 087 B1

(73) **OCEAN CABLE TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***B63B 21/08*** (11) 1 907 273 B1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 2 333 698 A1

(71) **Octapharma AG**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 331 569 A1

(71) **Octio Geophysical AS**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 331 788 A1

(73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03B 37/00*** (11) 2 004 560 B1

(71;73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 497 558 B1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 044 331 B1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 333 344 A2

(71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 332 163 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 1/12*** (11) 1 404 910 B2
(51) ***D02G 1/12*** (11) 1 583 855 B1

(71) **OFA Bamberg GmbH**
(51) ***D02G 3/32*** (11) 1 921 185 A3

(71) **Ogura Clutch Co., Ltd.**
(51) ***F16D 27/02*** (11) 2 333 369 A1

(71) **Ohio State University Research Foundation**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 332 214 A1

(71) **Ohken Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 332 519 A1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/23*** (11) 1 679 559 B1
(51) ***H01L 27/15*** (11) 0 776 047 B1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 333 729 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 333 730 A1

(73) **Olho Sinsheim GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 837 151 B1

(71) **Oliana, Pier Luigi**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 333 204 A1

(71) **Oligmüller, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 983 117 A3

(71) **OLIVARI B. S.p.A.**
(51) ***E05B 3/06*** (11) 2 333 202 A1

(73) **Olympus America Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 124 188 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 769 720 B1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 333 511 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 332 459 A1
(51) ***A61B 1/045*** (11) 2 332 460 A1

(73) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 139 435 B1

(71) **Omnova Solutions Inc**
(51) ***C08F 236/12*** (11) 2 331 594 A1

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 331 158 A2

(71) **OMRON Corporation**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 2 333 598 A2

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 817 B1
(51) ***G05B 19/4103*** (11) 1 659 464 A3

(71) **Omya Development AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 331 073 A1

(71) **Oncology Tech Llc**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 331 206 A1

(71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 136 A2

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 708 A1

(71) **Ondal Friseurtechnik GmbH**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 332 699 A1

(71) **One Way Liver Genomics, S.L.**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 331 963 A1

(71) **ONKYO CORPORATION**
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 139 234 A3

(71) **Opacmare S.p.A.**
(51) ***B63B 17/04*** (11) 2 332 820 A1

(73) **Open Stock Company "Chemical Automatic Design Bureau"**
(51) ***F23D 11/10*** (11) 1 298 389 B1

(73) **OpenTV, Inc.**
(51) ***G06T 13/00*** (11) 0 954 829 B1

(71) **OpSec Security Group, Inc.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 333 727 A2

(71) **Optaglio S.R.O.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 331 323 A2

(73) **Optigép KFT.**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 107 867 B1

(71) **Optinose AS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 332 603 A2

(71) **Opto Design, Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 333 401 A1

(73) **OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 116 179 B1

(71) **Optosecurity Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 331 944 A1

(73) **Oral Vaccine Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 706 140 B1

(71) **Oramed Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 331 072 A1

(71) **Orbotech LT Solar, LLC**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 333 813 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 333 814 A2

(71) **Orga Waste Valor SA**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 331 270 A1

(71) **Organ, Leon R., III**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 085 A2

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 331 237 A1

(71) **Oricane AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 332 296 A1

(73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 0 805 822 B2

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 310 512 B1

(71) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 330 992 A1

(71) **Orzel Bialy S.A.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 333 895 A1

(73) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 415 317 B1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 282 171 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 138 017 B1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 332 183 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 332 186 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 1 352 432 B1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 966 858 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 683 245 B1

(71;73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 880 138 B1
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 332 172 A2

(71) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 332 338 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 331 442 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 332 536 A1

(71) **Overton, Rachel G.**
(51) ***A47D 13/08*** (11) 2 330 947 A1

(71) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 331 174 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 331 175 A1

(71) **Owen, Donald**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 331 048 A1

(71) **PACECO CORP.**
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 331 886 A1

(71) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 331 934 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 331 935 A2

(71) **Packsize, LLC**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 331 415 A2

(71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 333 748 A2

(71) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 098 297 A3

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 333 689 A2

(71) **Palti, Ady**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 331 007 A1

(71) **Pan, Dingguo**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 333 403 A1

(71) **Pan, I-Te**
(51) ***B66D 3/18*** (11) 1 990 307 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***C08L 101/16*** (11) 2 333 016 A1
(51) ***F23K 5/00*** (11) 2 333 414 A1
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 333 415 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 333 419 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 610 587 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 056 109 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 309 411 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 333 652 A1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 333 674 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 494 162 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 2 112 655 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 2 333 773 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 075 793 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 333 774 A2
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 333 775 A2
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 333 776 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 333 806 A1
(51) ***H01M 4/70*** (11) 1 981 105 B1
(51) ***H01M 6/16*** (11) 2 333 885 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 333 890 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 1 521 358 B1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 2 333 962 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 925 097 B1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 334 063 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 536 643 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 334 078 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 334 079 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 334 085 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 334 098 A1
(51) ***H04R 5/04*** (11) 0 866 638 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 334 101 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 334 133 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 334 142 A1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 1 109 429 B1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A45D 1/02*** (11) 2 332 436 A1
(51) ***A61N 5/04*** (11) 2 332 612 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 332 613 A1
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 331 265 A1
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 333 499 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 334 147 A2

(71) **Panasonic Electric Works Sunx Co, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 333 592 A2

(71) **Pancosma Société Anonyme pour l'Industrie des Produits Biochimiques**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 330 921 A1

(73) **Panotron AG**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 253 024 B1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 334 120 A1

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 332 546 A1
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 332 547 A1
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 332 548 A1
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 332 549 A1
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 332 550 A1
(51) ***C07C 237/48*** (11) 2 332 904 A2

(73) **Park Medical, LLC**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 401 337 B1

(73) **Parker, Julian**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 951 583 B1

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 333 392 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 330 944 A1

(71) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) ***F23D 14/22*** (11) 2 333 412 A1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 331 714 A1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***F23D 14/22*** (11) 2 333 412 A1

(71) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 2 332 741 A1

(73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 149 290 B1

(71) **Pendley, Timothy**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 2 331 763 A1

(73) **Peng, Zhaohui,**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 642 981 B1

(73) **Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co.**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 842 921 B1

(71) **Penick Corporation**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 332 409 A1
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 332 410 A1

(71) **Pentair Pump Group, Inc.**
(51) ***F04D 17/02*** (11) 2 331 824 A2

(73) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 597 585 B1

(71) **Per Aarsleff A/S**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 331 310 A1

(71) **Perez, Angel J.**
(51) ***G02C 5/10*** (11) 2 332 003 A1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F02B 37/12*** (11) 2 333 272 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 333 283 A1

(71) **Perret, Patrick**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 333 450 A2

(71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 331 269 A1

(71) **Personics Holdings INC.**
(51) ***G01L 21/00*** (11) 2 331 924 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 332 345 A1

(71) **Peter Wolters GmbH**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 331 294 A1

(71) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***C07C 67/48*** (11) 2 332 903 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***G09F 3/08*** (11) 2 333 751 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 332 203 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 743 999 A3

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 332 660 A1
(51) ***B60G 21/05*** (11) 2 004 429 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 332 782 A1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 332 783 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 178 726 B1
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 162 323 B1
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 176 101 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 028 083 B1

(71;73) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 331 090 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 331 544 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 838 718 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 578 751 B1

(73) **pfm medical ag**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 543 311 B1

(71) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N. V.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 331 070 A1

(71) **Pharma Consult Ges.m.b.H. & Co Nfg KG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 331 177 A1

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 332 934 A1

(73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 664 022 B1

(71) **PharmaZell GmbH**
(51) ***C12P 33/02*** (11) 2 333 100 A1
(51) ***C12P 33/02*** (11) 2 333 101 A1

(71) **Phaserx, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 331 069 A1

(71) **PHD, Inc.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 2 331 414 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 838 808 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 331 945 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 331 981 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 332 121 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 332 123 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 332 124 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 332 194 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 332 340 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 332 394 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 332 188 A1

(71) **Philochem AG**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 331 570 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 332 227 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 179 969 B1

(71) **Phoneon GmbH**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 333 181 A1

(71) **PI R & D Co. Ltd**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 333 880 A1

(73) **Picanol**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 389 244 B2

(71) **Piedmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 286 663 A3

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 333 473 A2

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 331 039 A1

(71) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 331 324 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 331 324 A1

(73) **PINK GmbH Thermosysteme**
(51) ***B23K 1/008*** (11) 2 026 927 B1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 333 486 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 191 307 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 607 969 B1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 334 097 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 5/14*** (11) 2 333 051 A1
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 333 075 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 084 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 085 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 088 A1

(71;73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 331 685 A1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 333 070 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 171 619 B1

(71;73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 222 455 B1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 237 973 B1
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 332 244 A1

(73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 234 825 B1

(73) **Piren Venture AB**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 778 531 B1

(71;73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 333 588 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 016 958 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 333 705 A1

(73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B65H 15/00*** (11) 1 894 869 B1

(71) **Piva Group S.P.A.**
(51) ***E06B 7/14*** (11) 2 333 222 A1

(71) **Pixcell Medical Technologies Ltd.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 331 992 A1

(73) **Planet GDZ AG**
(51) ***E06B 7/20*** (11) 1 486 638 B1

(71) **PLANSEE SE**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 333 883 A1

(73) **Plasdan-Maquinas Para Plasticos, Lda.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 973 721 B1

(73) **Plastal S.p.A.**
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 1 982 866 B1

(71) **Plastipak Packaging Inc.**
(51) ***B26D 1/26*** (11) 2 332 703 A1

(71) **Plextronics, Inc.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 332 195 A2

(73) **Pluris, Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 486 018 B1

(71) **Pluristem Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 331 957 A1

(71) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) ***F16H 61/4104*** (11) 2 333 383 A1

(71) **Poggiagliolmi, Elio**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 331 919 A2

(73) **POKKA CORPORATION**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 1 413 210 B1

(71) **Polaris Biotechnology, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 330 991 A1

(71) **Polichem SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 331 065 A1

(73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 660 571 B1

(71) **Politechnika Lubelska**
(51) ***C10L 5/00*** (11) 2 333 033 A2

(71) **Polk, Steven**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 331 885 A2

(71) **Polycorp Ltd.**
(51) ***B02C 13/286*** (11) 2 331 261 A1

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 976 005 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 501 135 B1

(71) **Poly-Med, Inc.**
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 331 029 A2

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08J 3/09*** (11) 2 331 608 A2

(71) **Polytechnic Institute of New York University**
(51) ***C08F 18/24*** (11) 2 331 592 A1

(71) **Porto Technology, Llc**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 2 332 330 A1

(71) **Pour-All Technologies Ltd.**
(51) ***B65D 43/00*** (11) 2 331 419 A1

(73) **POWER CONTAINER CORP.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 188 191 B1

(73) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 959 500 B1

(71) **Power S Holdings ApS**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 330 926 A2

(71) **Power Tool Institute**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 2 331 905 A1

(73) **Powercell Sweden AB**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 338 053 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C01B 31/34*** (11) 2 331 461 A2
(51) ***C08G 75/02*** (11) 2 325 233 A3

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***C09K 8/40*** (11) 2 331 653 A1

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 23/14*** (11) 2 042 683 B1
(51) ***G01V 3/30*** (11) 1 953 570 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 905 963 A3

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***H02P 9/34*** (11) 1 903 669 B1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 331 899 A2

(73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 871 192 B1

(71) **Prenzler, Klaus**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 331 755 A1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07B 61/00*** (11) 2 332 896 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 331 525 A2
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 967 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 332 968 A1
(51) ***G01J 3/44*** (11) 1 941 251 B1

(71) **Primo Sport Holdings, Llc**
(51) ***A63B 47/00*** (11) 2 331 214 A2

(71) **Prinotec GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 331 235 A1

(71) **Printeron Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 334 037 A1

(71) **Pro Diskus AG**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 332 233 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 332 234 A1
(51) ***H02K 1/28*** (11) 2 332 235 A2
(51) ***H02K 1/30*** (11) 2 332 236 A2

(71) **Pro Thesis GmbH**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 330 978 A1

(71) **Prof. Dr.-Ing. Bulicek + Ingenieure**
(51) ***E04C 5/00*** (11) 2 333 185 A1
(51) ***E04C 5/00*** (11) 2 333 186 A1

(71) **Profilanker GmbH**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 333 176 A1

(71) **Profoto AB**
(51) ***G03B 15/05*** (11) 2 332 008 A1

(73) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) ***B21F 27/10*** (11) 2 149 410 B1

(71) **Promega Corporation**
(51) ***C07D 277/68*** (11) 2 331 517 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 703 A2

(71) **Protalix Ltd.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 083 A1

(71) **Proteon Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 332 568 A1

(73) **Proteus Industries, Inc.**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 1 542 551 B1

(71) **Protomed Limited**
(51) ***B29C 65/18*** (11) 2 331 317 A1

(71) **PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 320 204 A3

(71) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***C03B 37/025*** (11) 2 331 473 A1

(71) **Purdue Pharma LP**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 331 522 A2

(71) **Pürstinger, Gerhard**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 332 938 A1

(71) **Purus AB**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 333 173 A1

(71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) ***F16L 23/18*** (11) 2 333 391 A2

(71) **Pyroban Ltd.**
(51) ***C08G 77/24*** (11) 2 331 607 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 968 A1

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***F41J 2/02*** (11) 2 331 901 A1
(51) ***H01L 29/10*** (11) 1 468 450 B1

(71) **QNX Software Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H04N 5/04*** (11) 2 334 049 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 333 575 A2
(51) ***G01S 19/35*** (11) 2 333 583 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 332 038 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 332 350 A2
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 334 112 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 332 363 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 097 809 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 332 096 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 332 098 A1
(51) ***G11C 7/06*** (11) 2 332 142 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 332 144 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 332 145 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 332 254 A2
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 176 955 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 332 261 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 332 262 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 332 263 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 332 265 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 030 422 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 332 271 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 332 274 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 332 280 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 208 323 B1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 332 302 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 332 306 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 332 307 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 332 354 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 332 360 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 332 364 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 332 365 A2
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 332 366 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 332 368 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 332 371 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 332 373 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 332 379 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 332 380 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 332 381 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 332 384 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 332 385 A2
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 332 389 A2

(71) **Qualitrol Company, Llc**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 331 948 A1

(71) **Quantum Corporation**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 967 979 A3

(73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 5/18*** (11) 2 195 598 B1

(73) **Rabe Agri GmbH**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 832 153 B1

(71) **Raccosta, Gaetano**
(51) ***G09F 7/06*** (11) 2 276 015 A3

(71) **Racktivity NV**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 333 638 A1

(71) **RADIALL**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 333 909 A1

(71) **Radulescu, Codrut Radu**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 332 282 A1

(73) **Ramos, Beverly Watts**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 1 332 308 B1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd**
(51) ***C23C 18/14*** (11) 2 331 727 A2

(73) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 081 939 B1

(71) **Raychem International (Irish Branch)**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 333 925 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 331 724 A2
(51) ***G01J 1/08*** (11) 2 333 500 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 332 378 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***C08G 63/44*** (11) 1 848 755 B1

(73) **RCR Cristalleria Italiana S.P.A.**
(51) ***C03C 4/00*** (11) 2 139 821 B1

(73) **Realizer GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 052 845 B1

(73) **Recht, Lothar**
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 720 147 B1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 314 524 A3
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 331 667 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 330 963 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 330 964 A1

(71) **Recticel**
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 331 597 A1

(73) **Recycled Carbon Fibre Limited**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 152 487 B1

(71) **Red Rover Co., Ltd**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 334 094 A2

(71) **RE-FLEX S.r.l.**
(51) ***E03C 1/086*** (11) 2 333 167 A1

(71) **Regent Medical Limited**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 332 453 A1

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 957 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 958 A1

(71) **Regie, Jean-François**
(51) ***G09B 15/00*** (11) 2 332 136 A1

(71) **Region Midtjylland**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 331 565 A2

(73) **Rehau SA**
(51) ***F16B 5/12*** (11) 2 047 123 B1

(71) **Reich + Nievergelt AG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 333 454 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B29C 47/58*** (11) 2 332 714 A1

(71) **Reime, Gerd**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 332 269 A2

(71) **RENA GmbH**
(51) ***C25D 17/12*** (11) 2 331 733 A2

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 331 354 A2
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 666 340 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 332 809 A1
(51) ***B62D 25/07*** (11) 2 331 387 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 331 388 A2
(51) ***B65D 81/127*** (11) 2 331 429 A1

(71) **Renault Trucks**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 331 389 A1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 331 828 A1

(73) **Renholmen AB**
(51) ***B65G 59/08*** (11) 2 078 687 B1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 332 566 A1

(71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 333 175 A1
(51) ***E04D 3/08*** (11) 2 333 188 A1
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 333 193 A2
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 333 194 A2

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 333 175 A1
(51) ***E04D 3/08*** (11) 2 333 188 A1
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 333 193 A2
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 333 194 A2

(73) **Renzel, Peter**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 1 525 430 B1

(71) **REPLIGEN CORPORATION**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 330 894 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 332 229 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 333 926 A2

(71) **Research in Motion Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 034 A1

(71) **Research in Motion Deutschland GmbH**
(51) ***G01H 3/14*** (11) 2 333 497 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 310 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 334 077 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 334 015 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 270 629 A3
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 593 050 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 333 679 A1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 159 798 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 332 279 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 045 968 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 332 303 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 312 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 034 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 334 039 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 334 040 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 334 041 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 334 043 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 108 237 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 334 044 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 334 106 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 332 351 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 334 110 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 334 111 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 117 270 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 798 998 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 334 156 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 332 606 A2

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) ***A61K 31/166*** (11) 2 332 527 A2

(73) **Reutter GmbH**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 678 413 B1

(71) **Reva Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 331 014 A2

(71) **Rexam Closures And Containers Inc.**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 2 331 422 A1
(51) ***B65D 55/02*** (11) 2 331 423 A1

(73) **REXNORD CORPORATION**
(51) ***F16D 3/78*** (11) 1 461 540 B1

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 042 814 B1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 1 564 518 B1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 5/02*** (11) 2 331 902 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 331 236 A2
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 331 650 A1

(73) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 974 020 B1

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 330 899 A1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 331 097 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 332 596 A1
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 332 665 A1
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 332 732 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 030 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 257 037 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 334 064 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 1 535 670 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 033 791 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 331 336 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 882 593 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 972 454 B1
(51) ***B41M 5/42*** (11) 1 967 379 B1
(51) ***G02B 7/08*** (11) 2 002 300 B1
(51) ***G02B 13/04*** (11) 2 331 999 A1
(51) ***G03G 11/00*** (11) 2 096 496 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 184 738 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 566 719 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 026 197 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 333 655 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 852 805 A3
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 141 904 A3

(71) **Ridgeview Instruments AB**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 331 953 A1

(73) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 47/12*** (11) 2 107 007 B1

(73) **Riesinger, Birgit**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 004 116 B1

(71) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 2 333 529 A1

(71) **Rigas Tehniska universitate**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 332 899 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 333 050 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 1 469 334 B1

(71) **Ringleader Digital Inc**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 332 063 A1

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 333 024 A1

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 900 890 A3

(73) **ritterwerk GmbH**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 2 090 206 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A62C 3/16*** (11) 2 332 616 A1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 331 296 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 331 299 A1
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 210 763 B1
(51) ***B60Q 1/38*** (11) 2 332 776 A2
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 332 791 A1
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 331 369 A1
(51) ***B60S 1/18*** (11) 2 331 370 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 332 792 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 331 373 A1
(51) ***B60T 13/72*** (11) 2 332 796 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 331 378 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 152 565 B1
(51) ***B65B 61/20*** (11) 2 024 237 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 035 326 B1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 331 453 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 331 455 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 331 806 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 331 807 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 333 298 A1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 2 205 855 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 333 303 A2
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 333 304 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 331 809 A2
(51) ***F02N 15/04*** (11) 2 331 810 A1
(51) ***F04B 53/16*** (11) 2 331 821 A1
(51) ***F04C 3/08*** (11) 2 331 822 A2
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 333 347 A2
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 331 847 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 331 850 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 331 851 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 333 388 A2
(51) ***F24H 1/00*** (11) 2 333 447 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 205 941 B1

(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 333 488 A2
(51) ***G01M 1/12*** (11) 2 331 926 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 331 973 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 331 974 A1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 331 975 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 333 578 A2
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 332 155 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 332 173 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 332 174 A1
(51) ***H01L 41/22*** (11) 2 332 193 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 333 903 A1
(51) ***H01R 39/04*** (11) 2 180 561 A3
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 225 806 B1
(51) ***H02K 1/06*** (11) 1 702 395 B1
(51) ***H02K 5/04*** (11) 2 332 237 A2
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 332 238 A1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 332 249 A1
(51) ***H03G 7/08*** (11) 2 332 252 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 332 292 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 334 059 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 332 396 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 334 161 A2

(73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 733 925 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 816 043 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 685 018 B1
(51) ***F15B 13/043*** (11) 1 987 256 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 957 835 B1
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 672 288 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 705 460 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 966 576 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 750 204 B1
(51) ***H01F 38/12*** (11) 2 013 885 B1

(71) **Robor SRL**
(51) ***E04C 2/16*** (11) 2 331 764 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 691 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 663 000 B1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 332 510 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 332 598 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 332 600 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 332 602 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 332 653 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 332 654 A1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 332 655 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 675 966 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 881 322 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 333 544 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 964 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 557 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 558 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 559 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 333 560 A2
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 333 563 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 085 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 086 A2

(71) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 085 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 086 A2

(71) **Roche Glycart AG**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 331 575 A1

(73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 991 406 B1

(71) **Rocktron Limited**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 331 617 A1

(71) **Rocore (UK) Limited**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 333 471 A2

(71) **Rodenberg, Volker**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 061 126 A3

(71) **Rogmans, Maria**
(51) ***B01D 53/84*** (11) 2 331 238 A2

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01P 1/201*** (11) 2 100 343 B1
(51) ***H01Q 9/27*** (11) 2 081 254 B1
(51) ***H03G 3/34*** (11) 2 333 953 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 332 641 A1
(51) ***B01J 31/10*** (11) 2 332 649 A2
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 333 022 A1
(51) ***D04H 1/64*** (11) 2 333 140 A1

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 081 079 A3

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 2 332 960 A2
(51) ***G03F 7/033*** (11) 1 783 548 A3

(71) **ROLEX SA**
(51) ***G04B 1/14*** (11) 2 333 621 A1

(71) **Rolic Invest S.AR.L.**
(51) ***B61B 7/00*** (11) 2 331 379 A1

(71) **Rolladen Piening GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 333 225 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B64D 27/14*** (11) 2 332 834 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 196 635 A3
(51) ***F04D 29/68*** (11) 2 226 510 A3
(51) ***F04D 29/68*** (11) 2 226 511 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F02C 3/10*** (11) 2 333 278 A2

(71) **Romboli, Roberto**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 333 164 A2

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 1 665 543 B1

(71) **Rosenfeld, Philip J.**
(51) ***G02C 5/10*** (11) 2 332 003 A1

(71) **Rosetta Stone, Ltd.**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 332 139 A1

(73) **Rossi, Cino**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 2 046 220 B1

(71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 637 683 B1
(51) ***E06B 7/21*** (11) 2 333 223 A2

(71) **Roubaud, Daniel**
(51) ***G09B 15/00*** (11) 2 332 136 A1

(71) **Roundpeg Innovations Pty Ltd.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 117 A1

(73) **Rovcal, Inc.**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 779 450 B1

(73) **ROXAR FLOW MEASUREMENT AS**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 875 186 B1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 333 507 A1

(71) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) ***F16L 55/00*** (11) 2 331 862 A1

(71) **S&S Cycle, Inc.**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 331 793 A2

(73) **S*BIO Pte Ltd**
(51) ***C07D 235/04*** (11) 1 937 650 B1

(71) **S.A. Color**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 333 020 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***E03C 1/30*** (11) 2 331 757 A2

(71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 333 815 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 333 833 A1
(51) ***H01L 29/423*** (11) 2 333 838 A2

(71;73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 545 833 B1
(51) ***G11C 11/404*** (11) 2 333 779 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 333 824 A1

(71) **S2S Design**
(51) ***A41B 1/14*** (11) 2 330 933 A1

(71) **Sabanci University**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 333 942 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 64/04*** (11) 1 940 913 B1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 231 762 B1

(71;73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 331 619 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 203 526 B1

(73) **Sack, Norbert**
(51) ***A63B 31/11*** (11) 1 976 600 B1

(71) **Sadoun, Michael**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 331 009 A1

(71) **Saet S.p.A.**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 2 331 716 A1

(73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 2 112 040 B1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 2 148 396 B1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 495 287 B1

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 197 567 B1

(73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 080 221 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc.**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 2 331 876 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***A47G 1/00*** (11) 2 330 951 A1
(51) ***C03B 5/235*** (11) 2 331 472 A1
(51) ***E06B 5/11*** (11) 2 198 106 B1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 334 141 A1

(71) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***F16L 41/12*** (11) 2 154 410 A3

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 331 722 A2

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 331 754 A1

(71) **Salzgitter Mannesmann Forschungsinstitut**
(51) ***G01N 17/04*** (11) 2 333 519 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 302 733 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B22D 17/24*** (11) 2 332 673 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 900 534 B1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 333 146 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 333 147 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 333 443 A2
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 333 458 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 333 463 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 333 464 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 333 466 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 333 468 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 990 662 B1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 978 401 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 333 644 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 333 656 A2

(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 333 694 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 333 740 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 234 096 A3
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 333 771 A1
(51) ***H01L 29/423*** (11) 2 086 011 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 881 566 B1
(51) ***H03M 7/34*** (11) 2 333 960 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 332 266 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 333 969 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 746 776 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 332 299 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 334 050 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 737 248 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 178 306 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 464 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 596 203 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 333 614 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 333 650 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 333 707 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 333 712 A1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 152 393 B1
(51) ***G11C 7/14*** (11) 1 564 750 B1
(51) ***H01Q 9/42*** (11) 2 333 901 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 333 952 A2
(51) ***H04H 60/82*** (11) 2 333 992 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 333 998 A2
(51) ***H04N 1/48*** (11) 2 334 047 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 334 060 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 090 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 092 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 334 103 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 312 925 A3

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 262 013 A3
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 328 190 A3
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 333 854 A2

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 983 403 A3
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 983 404 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 983 405 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 068 299 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 333 758 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 333 759 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 333 837 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 753 046 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 333 865 A1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 814 188 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 333 867 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 333 891 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 333 892 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 255 868 A3
(51) ***C09K 11/57*** (11) 2 333 029 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 333 757 A1
(51) ***H01J 63/02*** (11) 1 923 903 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 333 869 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 333 870 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 333 872 A1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 333 877 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 333 881 A1

(71) **Samsung SDS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 333 686 A2

(71) **Sanalloy Industry Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 332 675 A1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 2 333 131 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***G07F 5/22*** (11) 2 333 733 A1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 332 146 A1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 332 147 A2

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 332 052 A1

(71) **Sandvik, Inc.**
(51) ***B23B 29/02*** (11) 2 331 280 A1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 266 396 A3

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 331 137 A1
(51) ***C07C 57/15*** (11) 2 331 492 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 185 561 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 331 546 A1
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 331 549 A1
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 331 550 A1
(51) ***C07D 493/22*** (11) 2 007 769 B1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 404 710 B1

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 333 299 A1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 717 229 B1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 1/24*** (11) 2 331 735 A1

(73) **SANTOS**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 181 628 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 333 379 A2
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 333 380 A1

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 333 435 A2
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 333 445 A1
(51) ***F25B 40/00*** (11) 2 333 459 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 333 874 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 333 928 A2
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 333 930 A2
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 333 931 A2
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 164 156 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 333 948 A2
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 819 138 B1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 1 826 510 A3
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 434 272 B1
(51) ***H02K 1/22*** (11) 1 750 347 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 333 669 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 333 678 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 333 708 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 333 714 A1

(73) **Sappi Europe S.A.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 435 328 B2

(71) **Sauer, Carsten**
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 332 498 A1

(71) **Savant Systems LLC.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 332 318 A2

(73) **SAVOYE**
(51) ***B65H 29/16*** (11) 2 178 781 B1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 333 866 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 333 871 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61L 15/40*** (11) 2 331 149 A1

(73) **SCALAR CORPORATION**
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 288 693 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 331 801 A1

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***F16H 59/38*** (11) 2 331 848 A1
(51) ***F16H 59/74*** (11) 2 331 849 A1

(73) **Scanmaskin Sverige AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 091 688 B1

(71) **Scapa Tapes N.A.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 331 645 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 331 797 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A63B 22/08*** (11) 2 185 250 B1
(51) ***B60G 17/02*** (11) 2 332 756 A2
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 333 337 A2
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 333 361 A1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 333 362 A1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 896 740 B1
(51) ***F16C 23/04*** (11) 2 331 834 A2
(51) ***F16C 33/02*** (11) 2 331 835 A1
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 333 367 A1
(51) ***F16D 41/18*** (11) 2 171 302 B1
(51) ***F16F 15/36*** (11) 2 239 482 A3
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 302 260 A3

(73) **Schäfers, Helmut**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 609 927 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 331 078 A1
(51) ***C07D 239/46*** (11) 2 331 511 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 664 022 B1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 331 528 A2

(71) **Schilling, Martin**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 333 324 A2

(71) **Schimmelpennink, Laurens, Maria Hendricus**
(51) ***B62H 5/18*** (11) 2 332 811 A1

(73) **Schischek Produktion technischer Geräte GmbH**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 632 013 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/40*** (11) 2 331 653 A1
(51) ***E21B 23/14*** (11) 2 042 683 B1
(51) ***G01V 3/30*** (11) 1 953 570 B1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/40*** (11) 2 331 653 A1
(51) ***E21B 23/14*** (11) 2 042 683 B1
(51) ***G01V 3/30*** (11) 1 953 570 B1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B62D 21/20*** (11) 2 331 386 A1

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 333 192 A2

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 333 566 A1
(51) ***H01H 1/20*** (11) 2 332 158 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 333 801 A1
(51) ***H01H 50/36*** (11) 1 420 427 B1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 333 804 A1
(51) ***H01H 89/08*** (11) 2 333 805 A1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 353 408 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 333 912 A1
(51) ***H03K 17/945*** (11) 1 143 620 B1

(71) **Schneider, Andreas**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 332 858 A1

(71) **Schneider, Georg**
(51) ***F28G 7/00*** (11) 2 333 477 A1

(71) **Schnell Impianti S.r.l.**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 2 331 275 A1
(51) ***B21F 27/12*** (11) 2 331 276 A1

(71) **Schoeller Arca Systems**
(51) ***G09F 3/08*** (11) 2 333 751 A1

(73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 39/20*** (11) 2 175 057 B1

(71) **School Juridical Person The Kitasato Institute**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 108 A1

(71) **Schröder, Matthias**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 075 443 A3

(71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 26/033*** (11) 2 332 667 A1

(71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 2 331 857 A1

(71) **Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 332 218 A1

(71) **Schumaier, Daniel R.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 334 099 A1

(71) **Schuman, Peter J.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 331 163 A2

(73) **Schuster, Jürg O.**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 179 716 B1

(73) **Schwartz, Eva**
(51) ***C21D 1/52*** (11) 2 090 667 B1

(71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 2 246 250 A3

(71;73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 1 793 936 B1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 135 822 A3

(71) **Segway Inc.**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 331 384 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 281 501 A3
(51) ***B22F 9/04*** (11) 2 332 676 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 0 952 000 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 643 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 974 925 B1
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 085 228 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 332 730 A2
(51) ***B41J 19/00*** (11) 2 332 731 A2
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 156 001 B1
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 333 618 A2
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 990 694 B1
(51) ***G04F 8/08*** (11) 1 909 152 B1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 063 329 B1
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 088 483 B1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 333 832 A2
(51) ***H03H 9/10*** (11) 1 635 457 B1
(51) ***H03L 7/26*** (11) 2 333 958 A1

(71) **Sekab E-Technology AB**
(51) ***C23F 11/04*** (11) 2 331 730 A2

(71) **Selena Endustri Boya Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***E04D 1/26*** (11) 2 331 765 A1

(71) **Selko Industries Sp. z o.o.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 332 449 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 261 729 A3

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 544 928 A3

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 331 142 A2

(71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 293 590 A3
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 293 591 A3

(71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 332 211 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 332 342 A1

(73) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 111 344 B1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 332 287 A1

(71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 332 317 A1

(71) **Sentex Chemnitz GmbH**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 2 331 906 A1

(71) **Seoul Opto-Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 333 849 A2

(73) **Seriplast**
(51) ***B65D 1/08*** (11) 2 090 515 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/40*** (11) 2 331 653 A1
(51) ***E21B 23/14*** (11) 2 042 683 B1
(51) ***G01V 3/30*** (11) 1 953 570 B1

(71) **Sesia Carlo**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 332 793 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 5/40*** (11) 2 180 976 B1

(71) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 2 331 752 A1

(73) **SGL Carbon SE**
(51) ***C04B 35/52*** (11) 1 464 634 B1

(71) **Shan Dong University**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 332 950 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 154 422 B1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 333 440 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 333 486 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 333 590 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 686 413 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 333 604 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 012 179 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 333 643 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 333 764 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 333 765 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 333 840 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 622 375 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 334 082 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 334 114 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 334 115 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 334 132 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 334 152 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 334 154 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C04B 20/10*** (11) 2 331 477 A1
(51) ***C10M 141/08*** (11) 2 331 662 A2
(51) ***C10M 161/00*** (11) 2 331 663 A1
(51) ***C10M 161/00*** (11) 2 333 036 A1
(51) ***C10M 169/00*** (11) 2 331 664 A2
(51) ***C10M 169/00*** (11) 2 331 665 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 331 825 A1

(71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 333 577 A2

(71) **Shikoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) ***B65D 47/36*** (11) 2 332 852 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/00*** (11) 2 333 139 A1

(71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 333 524 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 336 844 B1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 333 584 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 600 366 B1
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 918 185 B1
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 595 780 B2

(71) **Shincron Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 333 132 A1

(71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 333 944 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 295 034 A3
(51) ***C08G 77/14*** (11) 1 947 133 B1
(51) ***C08L 79/08*** (11) 2 333 015 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 868 033 A3
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 333 607 A2
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 333 610 A1
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 1 921 682 A3
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 1 921 683 A3
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 1 926 149 A3

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/84*** (11) 1 926 141 A3

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 331 522 A2

(71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 330 902 A1

(73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 1 598 371 B1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 333 540 A1

(71) **Shop Vac Corporation**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 2 330 959 A2
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 330 960 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 332 240 A1
(51) ***H02K 37/02*** (11) 2 332 245 A1

(71) **Short Brothers Plc**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 331 320 A1

(71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01B 7/30*** (11) 2 333 788 A2

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B21D 39/06*** (11) 2 006 038 B1

(71) **Shpigel, Leonid**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 331 439 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 172 791 B1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 331 433 A1
(51) ***F16K 11/074*** (11) 1 914 455 B1

(71) **Sidel S.p.A.**
(51) ***B65C 3/06*** (11) 2 331 411 A1

(71) **Siegmund, Bernd**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 333 356 A1
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 333 357 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 332 042 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 2 331 283 A1
(51) ***C04B 35/106*** (11) 2 331 479 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 816 217 B1
(51) ***C22C 37/10*** (11) 2 331 720 A1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 2 333 252 A1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 2 333 253 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 333 312 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 333 470 A1
(51) ***G01D 3/08*** (11) 2 331 911 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 144 040 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 333 624 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 332 205 A1

(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 333 933 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 333 934 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 101 523 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 827 699 B1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 332 664 A1
(51) ***B21B 37/74*** (11) 1 624 982 B2
(51) ***B23H 9/10*** (11) 2 062 671 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 333 245 A1
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 333 246 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 333 321 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 333 325 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 333 326 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 333 623 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 333 736 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 899 999 B1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 460 721 B1
(51) ***H01R 13/518*** (11) 1 652 274 B1
(51) ***H02H 3/247*** (11) 0 980 128 B1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 333 955 A1
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 941 744 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 087 782 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 802 172 B1

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 333 722 A1

(71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 385 804 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 331 877 A2
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 331 878 A2
(51) ***G01N 3/56*** (11) 2 331 932 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 332 241 A2

(71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 332 022 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 332 286 A1
(51) ***H04M 1/06*** (11) 2 186 304 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 333 554 A1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 333 555 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B01D 63/00*** (11) 2 331 242 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 643 324 A3

(71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 088 803 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 217 009 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 293 601 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 334 100 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 334 102 A2

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 332 804 A1

(71) **Sierra Solar Power, Inc.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 331 725 A1

(71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 331 984 A1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 2 331 410 A1

(71) **Sigarth AB**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 333 434 A2

(71) **Sigler, Laurent**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 333 860 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 142 570 B1

(71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 322 146 A3

(73) **Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 027 747 B1

(73) **SIIX Corporation**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 962 566 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 331 368 A2
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 331 478 A1
(51) ***E04D 5/10*** (11) 2 333 189 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 333 726 A1

(71) **Silberline Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 333 019 A1

(71) **Silcart S.r.l.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 333 180 A1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04N 5/208*** (11) 2 332 325 A2

(71) **Siltron Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 333 817 A2

(71) **Silver, Guy**
(51) ***F03H 99/00*** (11) 2 331 816 A2

(71) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***G02B 7/38*** (11) 2 331 998 A1

(71) **Simba International Ltd**
(51) ***A01B 61/04*** (11) 2 332 400 A1

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 2 333 370 A1

(71) **Singer & Sohn GmbH**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 2 332 416 A2

(71) **Singulex, Inc.**
(51) ***G01N 33/537*** (11) 2 331 960 A1

(71) **SION POWER CORPORATION**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 2 333 886 A1

(71) **SIR MECCANICA S.p.A.**
(51) ***B23B 3/26*** (11) 2 332 677 A1

(71) **Sirti S.p.A.**
(51) ***H04L 27/24*** (11) 2 332 305 A2

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 331 534 A1

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 333 402 A1

(71) **Sk Telecom Co., LTD**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 333 700 A2

(71) **SKF USA INC.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 284 507 A3

(71) **Skoda Auto a.s.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 255 994 A3

(71) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 333 354 A1

(71) **Skudelny, Kai**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 333 920 A1

(73) **Skybox Security, Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 559 008 B1

(71) **Skype Limited**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 331 223 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 332 100 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 332 315 A1

(73) **Skywoods (SARL)**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 1 871 579 B1

(73) **SLM Solutions GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 052 845 B1

(71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 331 093 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 334 138 A1

(71) **Small Factory B.V.**
(51) ***A47D 15/00*** (11) 2 330 948 A2

(71) **Smart Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 332 029 A1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 333 639 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 332 026 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 332 028 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 332 031 A1

(73) **SmartTrust AB**
(51) ***H04W 76/06*** (11) 1 616 443 B1

(73) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 994 954 B1

(73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 482 878 B1

(71) **Smith International, Inc.**
(51) ***E21B 4/02*** (11) 2 331 784 A1

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 332 778 A1

(73) **SMS Meer S.p.A.**
(51) ***B21C 47/30*** (11) 1 799 369 B1
(51) ***B65C 7/00*** (11) 2 234 892 B1

(71;73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 332 749 A1
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 845 337 B1

(71) **Snecma**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 331 319 A1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 331 791 A1

(73) **SNECMA**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 067 698 B1

(71) **Snif Labs, Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 332 126 A1

(71) **Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 332 694 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 332 695 A1

(73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) ***B25C 1/14*** (11) 1 904 272 B1

(71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 2 047 962 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 331 350 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 331 351 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 331 618 A1
(51) ***H02K 1/16*** (11) 2 332 232 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 213 971 B1

(71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 331 056 A1

(71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) ***C07C 233/47*** (11) 2 331 496 A1

(73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 104 966 B1

(73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 075 960 B1

(73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04W 16/18*** (11) 1 283 647 B1

(73) **Soehnle Professional GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 19/44*** (11) 2 113 754 B1

(73) **Sofitec SA**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 116 423 B1

(73) **Sogefibre**
(51) ***G21F 1/04*** (11) 2 225 762 B1

(71) **SOJASUN TECHNOLOGIES**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 331 421 A1

(71) **Solae, LLC**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 2 330 920 A1

(73) **Solartron Mobrey Limited**
(51) ***G01F 23/24*** (11) 0 887 628 B1

(71) **SOLDOPHA S.A.R.L.**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 331 044 A1

(71) **Soltész-Nagy, Attila**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 331 205 A1

(71) **Soltész-Nagy, Attila Sándor**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 331 205 A1

(71) **Soltész-Nagy, Tamás**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 331 205 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***B01D 12/00*** (11) 2 331 226 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C01B 7/07*** (11) 2 331 456 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C07C 43/13*** (11) 2 331 491 A2
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 331 652 A1

(71) **Solvionic**
(51) ***C11D 7/60*** (11) 2 331 672 A1

(73) **Solystic**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 238 508 B1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/307*** (11) 1 541 798 B1
(51) ***G04G 15/00*** (11) 1 982 237 B1
(51) ***H02K 7/102*** (11) 1 324 466 B1

(73) **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 146 042 B1

(71) **SON S.R.L.**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 333 409 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 0 996 094 B1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 334 051 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 333 547 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 785 764 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 052 849 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 333 697 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 333 717 A1
(51) ***G09F 11/02*** (11) 2 333 753 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 333 756 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 333 761 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 333 762 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 209 119 A3
(51) ***G11B 27/36*** (11) 2 239 741 A3
(51) ***G11B 27/36*** (11) 2 254 125 A3
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 333 856 A2
(51) ***H03M 13/19*** (11) 2 333 961 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 333 963 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 333 964 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 333 965 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 333 966 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 333 967 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 174 426 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 333 974 A2
(51) ***H04H 60/23*** (11) 2 259 459 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 294 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 295 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 297 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 298 A3
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 635 557 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 334 053 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 334 054 A1
(51) ***H04N 5/376*** (11) 2 334 057 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 334 061 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 237 368 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 267 322 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 120 968 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 906 668 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 906 670 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 334 081 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 334 083 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 091 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 334 093 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 334 095 A2
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 296 398 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 192 810 A3

(71) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 333 687 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 333 688 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 333 973 A2

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 334 020 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 333 605 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 332 023 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 332 032 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 332 033 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 332 034 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 332 076 A1
(51) ***H01B 7/06*** (11) 2 022 063 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 332 321 A1
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 625 740 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 127 504 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 722 543 A3

(71) **Sophia School Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 333 847 A1

(71) **Sorg, Christoph**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 331 610 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 332 462 A1

(71;73) **Soudronic AG**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 2 196 269 A3
(51) ***B23K 11/06*** (11) 1 663 562 B1

(73) **Sourcefire, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 887 753 B1

(71) **South Dakota State University**
(51) ***A61K 39/108*** (11) 2 331 122 A2

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 332 551 A1
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 331 115 A2
(51) ***C07D 239/46*** (11) 2 331 511 A1

(73) **Southern Star Corporation**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 1 943 165 B1

(73) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 069 132 B1

(71) **Soweg S.r.l.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 333 196 A1
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 333 197 A1

(73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 048 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 644 974 B1

(73) **Specialities S.r.l.**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 111 354 B1

(71) **Specialized Health Products Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 332 594 A2

(71) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 331 593 A1

(71) **Sphingomonas Research Partners, L.P.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 330 901 A1

(71) **Spidercloud Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 16/08*** (11) 2 332 359 A1

(73) **Spinal Generations, LLC**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 653 869 B1

(73) **Spineart SA**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 981 443 B1

(71) **Spirit Of The 21st Century Group, LLC**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 331 658 A2

(71) **SPP Process Technology Systems UK Limited**
(51) ***H01J 27/02*** (11) 2 333 807 A2

(73) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65G 33/06*** (11) 2 039 631 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 114 525 B1

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 330 981 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 331 016 A1

(71) **ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 135 A1

(71) **Standard Microsystems Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 332 051 A1

(71) **Stantum**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 332 035 A2

(73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 071 875 B1

(71) **Starzak, Michael E.**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 332 180 A2

(73) **Statoil ASA**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 641 475 B1

(73) **STAUSS, Ulrich**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 126 378 B1

(73) **Steinbock Machinery Co.**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 105 250 B1

(71) **Steinfeld, Robert**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 333 074 A1

(71) **Stem Cell Therapeutics Inc.**
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 333 048 A1

(71) **Stena Rederi AB**
(51) ***B63B 1/06*** (11) 2 331 391 A1

(71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 333 660 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 333 971 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 333 660 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 333 831 A1
(51) ***H03K 5/00*** (11) 2 333 954 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 333 971 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 334 158 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 334 159 A1

(73) **Sterlite Technologies Limited**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 783 104 B1

(71) **STEVLOS B.V.**
(51) ***B63B 21/24*** (11) 2 331 394 A1

(71) **Stewart, Harvey**
(51) ***B60P 1/36*** (11) 2 332 773 A1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 333 003 A1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 1 534 951 B1

(73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 803 141 B1

(71) **Stmg S.R.L.**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 331 883 A2

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 333 825 A2

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 671 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 672 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 333 641 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 671 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 672 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 673 A1
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 333 830 A1

(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***H01L 23/16*** (11) 2 278 615 A3

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 2 331 556 A1
(51) ***G01R 33/028*** (11) 2 333 572 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 333 673 A1
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 333 830 A1

(71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***B60T 8/174*** (11) 1 911 645 B1
(51) ***G01R 33/04*** (11) 2 333 573 A1
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 333 646 A1
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 333 647 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 200 240 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 220 092 B1

(73) **Stone Technology International Co., Ltd.**
(51) ***F04D 25/16*** (11) 1 906 027 B1

(71) **Stoneroos Holding B.V.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 334 062 A2

(73) **Stoy, Vladimir A.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 231 868 B1

(73) **STRATOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 733 335 B1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 331 385 A1

(71) **Strömme, Maria**
(51) ***C08F 8/12*** (11) 2 331 587 A1

(71) **Struttura S.r.L.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 331 467 A1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 331 041 A2

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 332 564 A1

(71;73) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08F 257/02*** (11) 2 085 409 B1
(51) ***C08L 25/00*** (11) 2 331 633 A1

(71) **Subsea 7 Ltd.**
(51) ***F16L 1/18*** (11) 2 331 860 A2

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 2 332 545 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 333 092 A1

(71) **Südtirol Fenster S.r.l.**
(51) ***E06B 1/32*** (11) 2 333 219 A1

(71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 332 900 A1

(71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 077 A1

(71) **Suez Environnement**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 332 181 A2

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 333 216 A1

(73) **Sulzer Pumpen AG**
(51) ***F04D 29/10*** (11) 2 156 056 B1

(71;73) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 2 096 667 A3
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 758 158 B1

(71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 333 879 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 333 595 A1

(71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 332 982 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 330 907 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 937 664 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 332 936 A1
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 333 005 A1
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 333 006 A1
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 334 143 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 334 150 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***C25B 11/12*** (11) 2 333 136 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 332 674 A1
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 333 135 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 333 787 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 333 819 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B61H 7/08*** (11) 2 331 380 A2

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 332 743 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 332 744 A2
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 332 746 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 817 B1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 333 009 A1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 5/14*** (11) 1 666 274 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 674 293 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 661 732 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 333 135 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 333 406 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 169 772 B1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C08K 7/24*** (11) 2 331 628 A2
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 331 639 A1

(71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 333 545 A2

(71) **Suniva, Inc.**
(51) ***H01L 31/078*** (11) 2 228 834 A3

(71) **Sunnovations Inc.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 331 882 A2

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A61K 31/473*** (11) 2 332 539 A1

(71) **SuppreMol GmbH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 331 114 A2

(71) **Suregene Llc**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 709 A2

(71) **Surge Suppression Incorporated**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 332 398 A2

(71) **Surmodics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 331 082 A1

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 330 980 A1

(71) **Suzuki International Europe GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 332 758 A1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 332 757 A1

(73) **Swanepoel, Faul Bosman**
(51) ***G09F 23/06*** (11) 1 877 995 B1

(73) **Swedish Match North Europe AB**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 1 575 384 B1

(73) **Swisscom AG**
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 738 567 B1

(73) **SycoTec GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 073 349 B1

(71) **Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 217/02*** (11) 2 332 917 A1

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 331 577 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 331 689 A1

(73) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 438 401 B1

(73) **SYNCHROTRON SOLEIL**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 700 141 B1

(71) **Syncro Medical Innovations, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 331 182 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 330 998 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 261/02*** (11) 2 331 515 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 331 535 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 331 536 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 332 411 A1
(51) ***C07D 261/02*** (11) 2 331 515 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 331 535 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 331 536 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 331 024 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 331 025 A1

(71) **Syntune AB**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 331 995 A1

(71) **Szentgali, Adám**
(51) ***G03B 21/12*** (11) 2 332 011 A1

(71) **T.O.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 331 020 A1

(71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 332 601 A1

(71) **Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 2 332 736 A2

(71) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) ***C09B 23/10*** (11) 2 333 017 A1

(71) **Tajitshu Transfer Limited Liability Company**
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 332 060 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 332 283 A1

(71) **Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 332 056 A1
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 332 058 A1
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 332 059 A1

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 109 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***A23L 1/222*** (11) 2 332 425 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 332 535 A1

(71) **Tam International, Inc.**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 333 233 A2

(71) **TAMTRON OY**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 2 332 877 A1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 982 831 A3

(71) **TANDBERG TELEVISION INC.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 332 333 A1

(71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 333 720 A2

(71) **Tapken, Daniel**
(51) ***B02C 17/00*** (11) 2 332 656 A2

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 334 008 A1

(71) **T-Data Systems (S) Pte Ltd**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 332 050 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 333 898 A1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 333 737 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 331 992 A1

(71) **Technip France**
(51) ***B29C 63/08*** (11) 2 331 316 A1

(73) **Technische Universität Berlin**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 2 097 904 B1

(71) **Technische Universität Graz**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 332 426 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 332 463 A1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 333 587 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***G01S 19/04*** (11) 2 333 581 A1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B03B 9/04*** (11) 1 948 361 B1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 803 141 B1

(71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 331 808 A1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 333 842 A1

(71) **Techno Trading A/S**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 2 332 742 A1

(71) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 330 967 A1

(73) **technotrans AG**
(51) ***B41F 13/22*** (11) 2 018 964 B1

(73) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 001 681 B1

(73) **TECNO-ITALIA S.R.L.**
(51) ***B41F 13/11*** (11) 1 468 825 B1

(71) **TECSOR HR**
(51) ***B29C 61/00*** (11) 2 331 315 A1

(71) **Tecsys Development, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 332 078 A1

(73) **Tega Industries Limited**
(51) ***B02C 17/22*** (11) 2 205 359 B1

(71) **Teglgaard, Gert**
(51) ***A01F 25/08*** (11) 2 330 884 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 538 686 B1

(71) **Teka Küchentechnik GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 333 428 A2

(73) **TEKO Automation, Mensch und Technik GmbH**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 1 742 599 B1

(71) **Telecoms Communications Infrastructure Patents Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 333 899 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 546 746 B1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 859 441 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 332 212 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 333 970 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 344 331 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 745 604 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 332 336 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 332 337 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 332 346 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 1 074 125 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 333 949 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H01P 1/213*** (11) 2 332 208 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 332 251 A1
(51) ***H04J 14/00*** (11) 2 332 276 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 332 289 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 308 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 332 309 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 332 319 A2
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 332 352 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 332 355 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 332 356 A1
(51) ***H04W 40/20*** (11) 2 332 370 A1
(51) ***H04W 52/00*** (11) 2 332 374 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 332 377 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 332 383 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 792 281 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 332 275 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 332 278 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 851 918 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 332 348 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 213 060 B1

(73) **Telene SAS**
(51) ***C07C 6/00*** (11) 1 577 282 B1

(71) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 334 035 A1

(73) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 422 870 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 673 904 B1

(71) **Tennant Company**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 331 468 A1

(71) **Tenneco Automotive Operating Company Inc.**
(51) ***F16F 9/34*** (11) 2 333 373 A1

(73) **Tenova S.p.A.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 996 340 B1

(71) **Terasense Group, Inc.**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 331 988 A2

(71) **Terehhov, Mihhail**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 718 A1

(71) **Terumo Corporation**
(51) ***G01N 21/78*** (11) 2 333 527 A1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 652 653 B1
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 333 551 A1

(73) **tesa SE**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 191 976 B1

(73) **TESA SE**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 983 060 B1

(73) **Testo AG**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 1 730 482 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 331 418 A1
(51) ***G21K 5/04*** (11) 2 332 148 A1
(51) ***G21K 5/04*** (11) 2 332 149 A1

(71) **Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvénytársaság**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 331 146 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 176 711 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 0 788 087 B1

(71) **Tgt Enterprise Ltd**
(51) ***G01N 27/20*** (11) 2 331 949 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 333 481 A1
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 333 564 A1
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 017 642 B1
(51) ***G01S 19/20*** (11) 2 333 582 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 333 693 A1
(51) ***H01J 23/02*** (11) 1 459 347 B1

(71) **THALES**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 331 983 A1
(51) ***H04H 60/23*** (11) 2 332 272 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 332 335 A1

(73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 1 351 069 B1

(71) **Thales Suisse SA**
(51) ***H01Q 1/10*** (11) 2 332 209 A1

(71) **Thales Underwater Systems Pty**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 2 331 396 A1

(71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 261 378 A3

(71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 333 946 A2

(71) **The Board Of Regents For Oklahoma State University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 331 117 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 331 573 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 332 559 A1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 331 952 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 331 274 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 332 833 A2
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 332 837 A2
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 331 612 A1
(51) ***F28F 13/00*** (11) 2 333 475 A2
(51) ***F41H 7/00*** (11) 2 333 479 A2
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 331 927 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 333 537 A2
(51) ***G01N 29/06*** (11) 2 333 538 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 333 631 A2
(51) ***G08G 5/02*** (11) 2 333 743 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 467 523 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 334 016 A1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 073 186 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 332 569 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 332 570 A1

(71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 331 013 A1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 331 677 A1

(73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 1 725 054 B1

(71) **The Dual Magnetic Interlocking Pin System, Llc**
(51) ***H01F 7/00*** (11) 2 332 154 A1

(73) **The Ergo Baby Carrier Inc.**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 1 765 123 B1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 333 127 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 333 128 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 333 521 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 333 522 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 333 523 A1

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 685 366 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 332 200 A1
(51) ***H01M 6/16*** (11) 2 332 202 A1

(71) **The Glad Products Company**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 2 331 416 A1
(51) ***B65D 33/28*** (11) 2 331 417 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29C 33/10*** (11) 2 332 710 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 332 745 A2
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 333 008 A1

(71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 331 950 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 331 958 A1

(71) **The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services**
(51) ***G01N 1/42*** (11) 2 331 930 A1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 332 970 A2

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 319 860 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 333 065 A1

(71) **The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services,**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 332 572 A1

(71) **The Government of The United States, as Represented by The Secretary of The Army**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 331 119 A1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 331 955 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 330 906 A1
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 331 092 A2
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 331 119 A1

(73) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 340 812 B1

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **The Kitasato Institute**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 332 949 A1

(71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 332 605 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 129/20*** (11) 2 331 661 A2

(73) **THE Machines Yvonand SA**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 2 116 129 B1

(71) **The McLean Hospital Corporation**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 331 100 A2

(71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 332 567 A1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 332 437 A1
(51) ***A47L 13/22*** (11) 2 330 962 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 332 503 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 332 504 A1
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 333 039 A1
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 333 040 A1
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 333 041 A1
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 333 042 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61L 15/56*** (11) 1 591 131 B1
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 829 791 B1
(51) ***C07K 14/37*** (11) 1 476 462 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 558 719 B1

(71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 2 332 895 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 2 331 026 A1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 332 561 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 130 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 080 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 088 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 331 574 A2

(71) **The Regents Of The University Of California**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 331 690 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 082 A1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 332 645 A1

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 012 274 B2

(71) **The Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 332 607 A1

(71) **The Timken Company**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 331 813 A1

(71) **The Tokyo Electric Power Company, Incorporated**
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 330 897 A1
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 331 093 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 331 113 A1

(71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 331 113 A1

(71) **The U.S.A. As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 2 331 103 A1

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 331 094 A2
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 331 115 A2

(71) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 331 542 A2

(73) **The University of Bath**
(51) ***D01D 5/247*** (11) 1 913 183 B1

(71) **The University of British Columbia**
(51) ***C07D 207/38*** (11) 2 331 501 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 332 645 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 0 885 038 B1

(71) **The University Of Leeds**
(51) ***D06M 15/15*** (11) 2 331 743 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 332 815 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 333 058 A1

(71) **The University Of Warwick**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 330 999 A1

(71) **The University of Western Ontario**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 332 122 A1

(71) **The Walman Optical Company**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 331 322 A2

(71) **The Washington University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 332 563 A2

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 151 333 B1

(71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) ***B65B 11/12*** (11) 2 332 842 A1

(71) **Theraclion SAS**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 332 614 A1

(73) **Thermoking Technology International Co.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 1 965 130 B1

(71) **Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolv**
(51) ***B64C 11/30*** (11) 2 331 401 A2
(51) ***F16D 43/22*** (11) 2 331 838 A1

(71) **Thinsilicon Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 332 177 A2

(73) **Thomas Magnete GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 219 905 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 332 090 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 2 333 772 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 776 820 B1

(71) **Thomson Reuters (Markets) LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 029 A1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 332 116 A1

(71) **THOR GmbH**
(51) ***C08K 5/5317*** (11) 2 331 625 A1

(71) **Thuet, Jean-Claude**
(51) ***F21V 21/30*** (11) 2 333 408 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 3/06*** (11) 2 331 382 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 192 023 B1

(71;73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 252 494 B1
(51) ***F16D 3/38*** (11) 2 331 836 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 134 931 B1

(71) **Tiara-Teppichboden AG**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 333 156 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 515/08*** (11) 2 331 554 A1

(73) **Tietze, Jochem**
(51) ***B65H 35/04*** (11) 1 764 329 B1

(73) **TIMBER SOUND INSULATION LIMITED**
(51) ***E04C 3/04*** (11) 1 945 876 B1

(71) **TK Holdings Inc.**
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 279 917 A3
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 279 918 A3

(71) **TMC Sensortechnik GmbH**
(51) ***G01K 1/08*** (11) 2 333 504 A1

(73) **T-Mobile International AG & Co. KG**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 074 843 B1

(73) **TMT - Tapping Measuring Technology Sarl.**
(51) ***B23B 31/113*** (11) 1 598 133 B1

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***H01M 4/50*** (11) 2 333 878 A1

(71) **Tohoku Electric Power Company, Inc.**
(51) ***F01D 25/10*** (11) 2 333 248 A1
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 333 413 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 334 097 A1

(71) **Toko, Inc.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 333 900 A2

(71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 721 869 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 333 887 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 684 333 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 926 126 A3
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 282 331 A3

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 333 007 A1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 331 909 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 331 910 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 333 487 A1

(71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 332 623 A1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 904 288 B1

(73) **Toolgen, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 417 344 B1

(71) **Tool-Tech Holding B.V.**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 332 713 A1

(71) **Topcoder, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 333 657 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 2 332 639 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 332 724 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 333 010 A1

(73) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***C07D 407/12*** (11) 1 741 712 B1

(71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 333 141 A1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 333 585 A1

(71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 333 141 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 187 119 A3

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01R 33/54*** (11) 1 975 638 B1

(73) **Totaal Techniek Frans van Zaal B.V.**
(51) ***B65G 15/60*** (11) 1 871 694 B1

(71) **Total S.A.**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 2 331 248 A1

(71) **Tower Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 2 331 081 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 61/00*** (11) 2 332 844 A2

(73) **Toyota Infotechnology Center Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 584 080 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 37/08*** (11) 1 988 999 B1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 090 454 A3
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 332 771 A1
(51) ***B60S 5/02*** (11) 1 803 620 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 183 135 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 288 051 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 955 915 B1
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 332 798 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 939 434 B1
(51) ***B60W 50/02*** (11) 1 177 927 B1
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 332 815 A1
(51) ***C01B 19/00*** (11) 2 331 457 A2
(51) ***C25D 13/22*** (11) 2 331 732 A2
(51) ***F01L 1/14*** (11) 2 331 794 A1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 2 331 798 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 224 109 A3
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 519 017 B1
(51) ***F02B 39/16*** (11) 2 333 275 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 548 260 A3
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 333 307 A1
(51) ***F28F 13/12*** (11) 2 333 476 A1
(51) ***H01F 5/00*** (11) 2 333 796 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 037 521 B1

(71) **Transcu Ltd.**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 331 204 A2

(73) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) ***C07K 1/36*** (11) 1 235 852 B1

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 333 028 A1

(71) **Translational Genomics Research Institute**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 332 082 A1

(71) **Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 332 822 A2

(71) **Travanti Pharma Inc**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 331 199 A1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 331 200 A1

(73) **Trébuchet B.V.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 190 755 B1

(71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 331 646 A2

(73) **TREVIRA GMBH**
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 723 273 B1

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 055 175 B1

(71) **Tridonic AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 334 146 A2

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 332 198 A1

(71) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 332 988 A2

(71) **TRIPEP AB**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 332 574 A1

(73) **Tristone Flowtech Solutions (TFS)**
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 162 323 B1

(71) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 332 493 A1
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 332 590 A2

(71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 330 928 A1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 331 273 A1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/04*** (11) 2 165 784 B1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 800 156 B1

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 841 302 B1

(71;73) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 831 039 B1
(51) ***F16B 21/04*** (11) 2 331 831 A2

(73) **TRW Automotive Italia S.p.A**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 070 782 B1

(71) **TSG Technische Service Gesellschaft mbH**
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 333 518 A2

(73) **Tsinghua University**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 959 099 B1

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 992 838 B1

(71) **Tsuen Shing Enterprises Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 334 036 A1

(71) **TU Delft**
(51) ***H03F 3/193*** (11) 2 333 950 A2

(71) **Tubitak-scientific And Techonological Research Council Of Turkey**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 332 206 A1

(71) **Tulikivi Oyj**
(51) ***F23B 60/02*** (11) 2 333 410 A2

(71) **TuneWiki Limited**
(51) ***G09B 19/06*** (11) 2 332 137 A2

(71;73) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 2 332 679 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 332 680 A1
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 253 124 B2

(73) **Turzer, Harald**
(51) ***A63B 49/08*** (11) 1 606 027 B1

(73) **Tuuci Worldwide, LLC**
(51) ***A45B 25/14*** (11) 1 988 795 B1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 333 398 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 333 405 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 333 407 A1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 130 268 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 334 155 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 332 471 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 332 472 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 301 448 A3

(71) **Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.**
(51) ***B24D 3/06*** (11) 2 331 295 A1

(73) **U.S. Cosmetics Corporation**
(51) ***C09B 67/08*** (11) 1 866 380 B1

(73) **U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 083 016 B1

(71) **U.S. Smokeless Tobacco Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 081 A2

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 317/14*** (11) 2 332 907 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 332 932 A1

(73) **Ubimed L.L.C.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 833 527 B1

(73) **UCHINO CO., LTD.**
(51) ***D03D 27/08*** (11) 1 992 725 B1

(71) **Ucon AG Containersysteme Kg**
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 333 145 A2

(71) **Ucyclyd Pharma, Inc.**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 2 330 892 A1

(71) **UEI Cayman Inc.**
(51) ***H03M 11/00*** (11) 2 332 259 A1

(71;73) **Uhde GmbH**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 254 691 B1
(51) ***B01J 23/14*** (11) 2 331 256 A1

(73) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 199 209 B1

(73) **Uhlsport GmbH**
(51) ***A63B 71/14*** (11) 2 108 411 B1

(71) **ULIS**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 332 326 A1

(73) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 911 428 B1

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 332 729 A1

(73) **U-MAN Universal Media Access Networks GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 218 219 B1

(73) **Umicore**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 130 248 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***G05B 23/00*** (11) 2 333 628 A1

(73) **UNICAL AG S.p.A.**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 872 063 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 331 049 A2
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 331 050 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 331 054 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 331 055 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 331 058 A1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 177 252 B1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 331 470 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 331 669 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 331 670 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 331 049 A2
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 331 050 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 331 054 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 331 055 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 331 058 A1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 177 252 B1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 331 470 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 331 669 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 331 670 A1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 331 631 A1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 332 019 A2
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 332 134 A1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***E04F 15/20*** (11) 2 331 770 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 332 725 A2
(51) ***B64D 27/20*** (11) 2 332 835 A2
(51) ***C22C 1/02*** (11) 2 333 121 A1
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 333 123 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 898 055 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 333 241 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 333 242 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 674 660 B1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 333 243 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 333 250 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 333 251 A2
(51) ***F02C 9/20*** (11) 2 333 282 A2
(51) ***F02K 1/00*** (11) 2 333 286 A1
(51) ***F02K 1/00*** (11) 2 333 287 A1
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 918 560 A3
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 331 815 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 333 416 A2
(51) ***F23R 3/50*** (11) 2 333 417 A2
(51) ***G10K 11/172*** (11) 1 612 769 B1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 331 249 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 331 588 A2

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G08C 19/28*** (11) 2 333 741 A2

(71) **Universidad Autónoma De Madrid**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 292 736 A3

(71) **Universidad De Concepcion**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 111 A1

(71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 713 A2

(71) **Universidad Peruma Cayetano Heredia**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 330 906 A1

(71) **Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 331 279 A2

(71) **Universidade Federal de Sao Paulo - UNIFESP**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 331 679 A1

(71) **Universita' Degli Studi Del Molise**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 331 562 A2

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 332 952 A1

(73) **Universita della Calabria**
(51) ***C11B 9/02*** (11) 1 916 294 B1

(71) **Universität Bayreuth**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 333 749 A1

(73) **Universität Bielefeld**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 032 501 B1

(71) **Universität des Saarlandes**
(51) ***C07C 50/28*** (11) 2 332 898 A1
(51) ***C07K 5/02*** (11) 2 331 559 A1

(71) **Universität zu Köln**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 332 562 A2

(71) **Universität Zürich Prorektorat Mnw**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 331 143 A2

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 332 560 A1

(71) **Université de Bretagne Sud**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 2 333 795 A1

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 331 576 A1

(71) **Universite De Geneve**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 331 965 A1

(71) **Université de Neuchâtel**
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 332 182 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 331 673 A2

(73) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 187 878 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 331 701 A1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 2 332 984 A2

(71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 331 572 A1

(73) **University College Cardiff Consultants Ltd.**
(51) ***C07H 19/20*** (11) 2 097 434 B1

(71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 331 692 A1

(71) **University Court of The University of Dundee**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 331 697 A2

(71) **University Health Network**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 332 582 A1

(71) **University of Basel**
(51) ***C07H 15/18*** (11) 2 332 948 A1

(71) **University of Bradford**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 331 057 A2

(73) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 373 476 B1

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 330 906 A1

(71) **University Of Malta**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 332 339 A2

(71) **University of Maryland at Baltimore County**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 331 956 A2

(73) **University of Massachusetts**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 766 093 B1

(71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 331 182 A1

(71) **University Of South Florida**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 331 679 A1

(73) **University Of Southern California**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 2 079 656 B1

(71) **University of Utrecht**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 331 121 A1

(71) **University Of Washington**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 331 069 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 293 065 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 299 268 A3

(71) **University of Zürich**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 333 064 A1

(71) **Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej**
(51) ***E02B 3/02*** (11) 2 333 161 A2

(71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 324 824 A3

(71) **UQM Technologies, Inc.**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 333 936 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 61/86*** (11) 2 333 811 A1
(51) ***H01J 61/86*** (11) 2 333 812 A1

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***B65H 69/00*** (11) 2 331 441 A2

(71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 333 302 A1

(71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 333 300 A1

(71) **UT Battelle, LLC**
(51) ***F16K 13/00*** (11) 2 333 387 A2

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 333 430 A2

(71) **Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 333 086 A1

(71) **Valdetara, Elena**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 331 425 A1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 333 940 A1

(71) **Valeo S.p.A.**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 331 775 A1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 371 952 B1
(51) ***G01P 13/04*** (11) 2 225 568 B1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***E05B 19/04*** (11) 2 331 776 A1
(51) ***E05B 19/04*** (11) 2 331 777 A1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/32*** (11) 2 331 371 A1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 331 372 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 331 890 A1

(71) **Valigeria Roncato S.p.A.**
(51) ***A45C 5/02*** (11) 2 330 939 A1

(71) **Valio Ltd.**
(51) ***A23C 9/00*** (11) 2 330 915 A2

(73) **Vallon GmbH**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 026 106 B1

(71) **Valois SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 331 267 A1

(71) **VALOIS SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 331 266 A1

(71) **Valorbec Société En Commandite, Représentée Par Gestion Valeo S.E.C**
(51) ***G01M 17/00*** (11) 2 331 928 A1

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 151/08*** (11) 1 819 789 B1

(71) **ValveXchange Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 331 015 A1

(71) **Vam Drilling France**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 331 786 A1

(71) **Van der Wel, Marinus Adrianus Maria**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 2 333 332 A1

(71) **Van Heiningen, Arjan Peter**
(51) ***B65G 47/22*** (11) 2 289 825 A3

(73) **Van Huët Glastransport B.V.**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 1 745 980 B1

(71) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 331 098 A1

(71) **Vanguard Solar, Inc.**
(51) ***H01L 31/0272*** (11) 2 332 175 A2

(73) **VARIAN S.p.A.**
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 591 663 B1

(71) **Vavit S.R.L.**
(51) ***B21C 37/15*** (11) 2 331 271 A1

(71) **Vaxer Teknik, S.L.**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 333 432 A1

(71) **Vectrix International Limited**
(51) ***B62K 23/04*** (11) 2 332 818 A1
(51) ***B62K 23/04*** (11) 2 332 819 A1

(73) **Vectron International, Inc..**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 697 720 B1

(71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 331 178 A2

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 277 505 A3

(71) **Veeco Compound Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 332 167 A2

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 187 571 B1

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 332 434 A1

(73) **Venetec International, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 685 868 B1

(71) **VENETO NANOTECH s.c.p.a.**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 333 134 A1

(73) **Vepetex B.V.**
(51) ***C08F 220/04*** (11) 1 522 545 B1

(73) **Verathon Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 538 986 B1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 333 097 A2
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 333 098 A2
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 333 099 A2

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 333 112 A2

(73) **Verizon Laboratories Inc.**
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 151 556 B1

(71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 2 331 785 A1

(71) **Versee GmbH**
(51) ***E05D 3/16*** (11) 2 333 210 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 332 940 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 209/92*** (11) 2 332 912 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 332 935 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B03C 3/38*** (11) 2 331 263 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 333 322 A2

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 334 065 A2

(71) **Vet Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 331 579 A2

(71;73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***G01L 19/04*** (11) 1 400 797 B1
(51) ***G01R 31/327*** (11) 2 333 570 A2

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 33/04*** (11) 2 333 234 A2

(71) **Vetter GmbH**
(51) ***B66F 3/35*** (11) 2 332 879 A1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 331 701 A1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 3/60*** (11) 2 034 054 B1
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 149 644 B1

(73) **Viking GmbH**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 637 023 B1

(71) **Vila Torra, Cecilia**
(51) ***B65G 15/00*** (11) 2 332 860 A1
(51) ***B65G 15/00*** (11) 2 332 861 A1

(71) **Virax, SAS**
(51) ***B29C 57/04*** (11) 2 332 716 A2

(73) **VIRBAC**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 234 492 B1

(71) **Virent Energy Systems Inc.**
(51) ***C07C 2/54*** (11) 2 331 486 A2

(71) **Visa International Service Association**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 2 332 092 A1

(71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 332 112 A1

(71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) ***H01C 3/10*** (11) 2 332 152 A1

(71) **Vishay Electronic GmbH**
(51) ***B05B 5/00*** (11) 2 332 658 A1

(71) **Visible Computing Limited**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 333 662 A1

(71) **Visser, Darren**
(51) ***A63B 69/18*** (11) 2 331 217 A1

(71) **Visual Physics, LLC**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 332 737 A2

(71) **Vivotech, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 332 113 A2

(71) **Vizethum, Freimut**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 331 008 A2

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 2 333 211 A1

(73) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 007 507 B1

(71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 332 353 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 413 160 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 332 301 A2
(51) ***H04M 17/00*** (11) 2 334 046 A1

(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 093 847 A3

(71) **Voestalpine Railpro BV**
(51) ***E01B 11/54*** (11) 2 333 155 A2

(73) **Vogel's Holding B.V.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 083 208 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 857 389 B1
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 333 309 A2
(51) ***F03B 13/24*** (11) 2 333 310 A2
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 331 923 A1

(71) **Völkel GmbH**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 2 331 282 A1

(71) **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 333 159 A1

(71) **Volkswagen**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 793 646 A3

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 331 360 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 331 361 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 331 362 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 331 383 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 331 365 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 165 063 B1

(71;73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 920 959 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 078 638 A3
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 333 165 A1
(51) ***E02F 9/16*** (11) 2 333 166 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***G01R 27/18*** (11) 2 331 977 A1

(71) **Volvo Technology Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 299 355 A3

(73) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 878 041 B1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 945 985 B1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 137 449 B1

(71) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 333 153 A1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/18*** (11) 2 333 154 A1

(71) **Vwp Maschinenbau Und Service GmbH**
(51) ***F25B 9/02*** (11) 2 331 888 A1

(71) **VYS RA Biomedical Limited**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 331 017 A1

(71) **Vysera Biomedical Limited**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 331 018 A1

(71) **Vysoké Ucení Technické V Brne**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 333 474 A2

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 333 149 A1

(71) **W.O.M. World of Medicine AG**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 333 341 A1

(73) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) ***F16D 65/16*** (11) 0 949 433 B2

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***D04H 1/64*** (11) 2 331 736 A1

(71) **Wacker Neuson SE**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 2 331 298 A1
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 331 355 A1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 333 648 A1

(71) **Wagstaff, Inc.**
(51) ***B22D 11/041*** (11) 2 331 278 A1

(73) **Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23H 9/04*** (11) 1 584 396 B1

(71) **Wallac OY**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 331 936 A1

(71) **Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 331 135 A1

(73) **Walter Sülzle GmbH**
(51) ***F16G 3/16*** (11) 2 101 080 B1

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***H01R 13/60*** (11) 2 333 908 A1

(71) **Wang, Huo-Pia**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 332 444 A1

(73) **Wapura Trinkwasserreinigungs Gmbh**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 2 007 505 B1

(71) **Wärtsilä Ship Design Germany GmbH**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 331 395 A2

(71) **Watson Laboratories, Inc.**
(51) ***C07D 311/80*** (11) 2 331 519 A1

(73) **Watts, John Dawon**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 1 332 308 B1

(71) **Wavin B.V.**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 2 333 170 A1

(71) **Waze Mobile Ltd.**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 332 021 A1

(71) **Weather Risk Solutions, Llc**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 332 103 A1

(71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 333 231 A2

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***B65H 75/20*** (11) 2 301 879 A3

(71) **Wedi, Stephan**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 333 174 A2

(73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 985 326 B1

(71) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 331 826 A1

(71) **Wello Oy**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 331 812 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 333 235 A1

(71) **WEMEFA Horst Christopeit GmbH**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 333 433 A2

(71) **Wenger, Matthew**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 A1

(71) **WeserWind GmbH**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 2 333 163 A1

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 333 586 A2

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 332 750 A1
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 332 780 A2
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 332 781 A1

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 332 405 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25C 5/04*** (11) 2 333 462 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 333 467 A2

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 331 279 A2
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 331 820 A1

(73) **Whirlwind Utilities Ltd.**
(51) ***B24C 3/32*** (11) 1 897 657 B1

(73) **White Box Inc.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 473 805 B1

(71) **Wickwerks, Llc**
(51) ***F16H 9/00*** (11) 2 331 845 A1

(71) **WIDEX A/S**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 332 343 A1

(71) **Wiegand AG**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 332 511 A2

(73) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25G 1/01*** (11) 1 992 454 B1

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 138 077 A3

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 910 116 B1

(71) **WILIC S.AR.L**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 333 323 A1

(71) **William Cook Europe ApS**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 331 028 A1

(71) **William Cook Europe APS**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 331 027 A1

(71) **Williams, Matthew R.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 A1

(71) **Willis, Stuart**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 331 218 A1

(71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 330 996 A1

(71) **Wilson-Cook Medical INC.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 332 473 A1

(71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65G 47/76*** (11) 2 332 866 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 211 314 B1

(71) **Winddrop**
(51) ***A47L 1/08*** (11) 2 330 956 A2

(71) **Winker Massivumformung GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 1 798 423 A3

(73) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 26/34*** (11) 1 629 934 B1

(71) **Winloc AG**
(51) ***E05B 27/04*** (11) 2 331 779 A1

(71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 333 026 A1

(71) **Wireless Automation Solutions Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 334 013 A1

(73) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 294 991 B2

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 332 959 A2

(71) **Wisekey SA**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 332 091 A1

(71) **Wistron Neweb Corporation**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 332 214 A1

(71) **Wittek, Axel**
(51) ***B01F 5/10*** (11) 2 331 244 A2

(71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 330 950 A1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 333 313 A1

(71) **Wojskowa Akademia Techniczna im. Jaroslawa Dabrowskiego**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 085 964 A3

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 332 807 A2

(71) **Woodlark Circle, Inc.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 2 332 446 A1

(73) **Woodward HRT, Inc.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 751 453 B1

(71) **Worldmec S.r.l.**
(51) ***B24B 41/04*** (11) 2 332 692 A1

(71) **Wu, Biaoning**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 332 406 A1

(71) **Wu, Juinerong**
(51) ***F03H 99/00*** (11) 2 331 816 A2

(71) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 332 961 A2

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 331 068 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 331 126 A1
(51) ***C12N 7/08*** (11) 2 331 682 A1

(71) **X.D.M. Ltd.**
(51) ***H01S 5/068*** (11) 2 332 224 A1

(73) **Xaar Technology Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 646 505 B1

(71) **Xebec Adsorption Inc.**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 2 331 859 A1

(71) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) ***A23B 7/153*** (11) 2 330 914 A1

(73) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) ***B28B 11/14*** (11) 2 189 262 B1

(73) **Xella Dämmsysteme GmbH**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 688 401 B1

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 332 985 A2
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 331 578 A1

(71) **Xenome Ltd**
(51) ***C07K 5/12*** (11) 2 331 561 A1

(73) **Xention Limited**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 141 704 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 625 942 B1
(51) ***C08J 3/05*** (11) 2 090 611 A3
(51) ***C09B 69/04*** (11) 1 956 052 A3
(51) ***C23C 24/08*** (11) 2 093 309 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 280 320 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 278 498 A3

(73) **Xiamen LOTA International Co., Ltd**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 133 437 B1

(71) **Xiamen Lota International Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 333 126 A1

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 604 312 B1

(73) **Xolution GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 242 697 B1

(71) **Xpozer B.V.**
(51) ***B44D 3/18*** (11) 2 331 347 A1

(71) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 2 331 938 A1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 332 109 A2

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) ***F01M 1/04*** (11) 2 333 258 A1

(71) **YAMADA CORPORATION**
(51) ***F04B 9/12*** (11) 2 333 338 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 334 028 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 832 889 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 333 661 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 939 857 A3
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 793 380 B1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 702 787 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 886 885 B1
(51) ***B62J 1/12*** (11) 1 754 657 B1
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 840 344 B1
(51) ***F01N 3/30*** (11) 2 159 391 B1
(51) ***F01N 13/14*** (11) 2 050 937 B1

(73) **Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 123 521 B1

(73) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 1 886 654 B1

(71) **Yamamoto, Keijirou**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 332 508 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B63H 21/14*** (11) 2 332 826 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 333 259 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 333 260 A1
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 333 263 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 333 264 A1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 2 333 273 A1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 2 333 274 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01D 13/22*** (11) 2 333 494 A1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 333 913 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 333 921 A2

(73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 481 061 B1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/38*** (11) 2 332 435 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01N 23/00*** (11) 2 333 528 A2
(51) ***G01N 30/56*** (11) 2 333 539 A1

(71) **Yonwoo Co., Ltd**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 332 442 A1

(73) **Yoshimine, Takashi**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 477 109 B1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 829 791 B1

(71) **Young Electric Sign Company**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 333 760 A2

(73) **ZAO 'NPVZ Uralmechanobr-technika'**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 827 699 B1

(73) **Zebris Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 060 229 B1

(71) **Zen Sa Indústria Metalurgica**
(51) ***F02N 11/00*** (11) 2 333 308 A1

(71) **Zenatti, Sandro**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 2 332 413 A1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 332 942 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 496 376 B1

(73) **Zeta Biopharma GmbH**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 174 880 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60K 6/547*** (11) 2 115 320 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 193 059 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 183 138 B1
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 331 399 A2
(51) ***F16F 15/16*** (11) 2 153 085 B1
(51) ***F16F 15/16*** (11) 2 331 842 A1
(51) ***F16H 3/12*** (11) 2 122 196 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 094 995 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 721 806 A3

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***F15B 11/05*** (11) 2 331 827 A1

(71) **Zhang, Xiangmin**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 332 496 A1

(73) **Zhang, Xiaozhi**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 642 981 B1
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 842 921 B1

(71) **Zhikharev, Roman Vladimirovich**
(51) ***C07C 2/62*** (11) 2 332 897 A1

(71) **Zhongshan City Cumei Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 332 406 A1

(71) **Zhongshan Hospital Of Fudan University**
(51) ***A61K 36/898*** (11) 2 332 558 A1

(71) **Zhou, Xing**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 332 496 A1

(73) **Ziemer Holding AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 080 495 B1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 330 993 A1

(71) **Zingelmann, Jochen**
(51) ***B61F 5/52*** (11) 2 332 802 A1

(71) **Zoons, Karine**
(51) ***E03C 1/182*** (11) 2 331 756 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***H01S 5/0683*** (11) 2 333 915 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 334 009 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 334 012 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 646 188 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 334 096 A1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 334 108 A1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 334 123 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 290 727 A3

(73) **ZV3 - Zircon Vision GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 761 196 B2

(71) **Zwick GmbH&Co. Kg**
(51) ***G01N 3/06*** (11) 2 331 931 A1

(71) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 332 939 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen

Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **02700441.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.2011)
Grunwell, Kenneth William, 311 Spendmore Road, Cuppoll, Chorley PR7 5DD, GB
EPO Munich

(21) **08014083.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 12/04/2011)
Antonio, Stefan, Via Immacolata di Lourde 49, 31015 Conegliano, IT
EPO The Hague

(21) **08747214.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2011)
Acres-Fiore, Inc., 851 S. Rampart Blvd. Suite 115, Las Vegas, NV 89145, US
EPO The Hague

(21) **08748369.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2011)
Heer, Flavio, Im Guet 20, 8172 Niederglatt, CH
EPO The Hague

(21) **08757667.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 110411
Zhou, Yi, 401, Unit 2, Building 3 No.154, East Street JinJiang District Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO The Hague

(21) **08765672.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A date 01.04.2011
Taka International Co. Ltd., 601 Park Habio Harajyuku 3-53-12 Sendagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
EPO Berlin

(21) **08766993.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2010)
Ionescu, Dumitru, B-dul Republicii nr.39 Bl. R, et.1, ap.5 Oltenita, 915400 Judet Calarasi, RO
EPO Munich

(21) **08767954.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/04/2011)
Digital Video Chip, LLC, P.O. Box 42, Woodbury NY 11797, US
EPO The Hague

(21) **08773107.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.04.2011)
Direct Designs International Limited, 9D Ho Lee Commercial Building 40 D'Aguilar Street, Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **08778622.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2011)
Moon, Tae-Kyu, 418 Lifeofficetel 61-3 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-731, KR
EPO The Hague

(21) **08778677.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 120411
Dream to Reality Co., Ltd., 8F Lordland EZ Tower 153 Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
EPO The Hague

(21) **08778868.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/04/2011)
Kim, Chang-hwan, 403 680-11 Bokjeong-dong Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-200, KR
EPO The Hague

(21) **08779133.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Nextix Labs Inc., Unit 48 CP Center Building J. Llorente St. Capitol Site, Cebu City 6000, PH
EPO The Hague

(21) **08780295.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2011)
Armstrong, Larry D., HC 64 Box 390, Eufaula, OK 74432, US
EPO The Hague

(21) **08783231.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2011)
Fgf Brands Inc., 91 Moyal Court, Concord, Ontario L4K 4R8, CA
EPO The Hague

(21) **08783491.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Huang, Weixian, No. 6 North fifth alley River side village Songgang Town Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518105, CN
EPO The Hague

(21) **08783839.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.04.2011)
Fang, Zongren, No. 1438 North Shanxi Rd Pu Tuo, Shanghai 200060, CN
EPO Munich

(21) **08784111.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/04/2011)
Zhu, Mianxue, Yixingbu Farming Research Center Road Beichen District, Tianjin 300402, CN
EPO The Hague

(21) **08793648.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2011)
Zhuai Development Co., Ltd., 15-4 Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-872, KR
EPO The Hague

(21) **08798390.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.04.2011)
Global Sanitation Solutions, Inc., 1329 South 800 East Suite 340, Orem, Utah 84097, US
EPO The Hague

(21) **08869380.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2010)
Katzir, David, 55 Keshet Street, 91708 Reut, IL
EPO The Hague

(21) **08873725.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2011)
Miratech Corporation, 4224 South 76 East Avenue, Tulsa, OK 74145-4712, US
EPO The Hague

(21) **08874760.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2011)
Peking University Shenzhen Graduate School, Peking University University Town of Shenzhen Xili Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague

(21) **09305163.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1097 dated 27.04.2011.
Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
EPO Berlin

(21) **09703247.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 28/01/2011)
Dental Revolution Ltd, Unit A&B 21st Floor World Trust Tower 50 Stanley street - Central, Hong-kong, CN
EPO Munich

(21) **09712429.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2011)
Zhao, Minghui, R2007, Building 8 Xinyue-mingzhu Nanda Road Dashi-zhen Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511430, CN
EPO The Hague

(21) **09714104.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.2011)
Kerlam Systems, S.L., CV20 Onda-Vilareal/41 Bajo, 12200 Onda, Castellón, ES
EPO The Hague

(21) **09714161.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.03.2011)

Stadthagen-Gonzalez, Klaus, 4006 Cypress Court, Alpharetta, Georgia 30005, US
EPO The Hague

(21) **09723320.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-03-2011)
Luminous Medical, Inc., 2461 Impala Drive, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague

(21) **09723383.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 170211
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09723452.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2011)
Link Formazione S.r.l., Via Basento 52/D, 00198 Roma, IT
EPO Munich

(21) **09723891.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2010)
Soriano Romero, Francisco Santiago, 2-3 Maragall, 08041 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **09724045.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2011)
Luo, Shengquan, No. 45, 1st Section No. 10, 1st Section Jianquan Urumqi, Xinjiang 830002, CN
EPO The Hague

(21) **09724735.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.03.11)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
EPO Munich

(21) **09726246.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 27/04/2011)
MagForce Nanotechnologies AG, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
EPO Munich

(21) **09726696.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2011)
Cooper, Henry, 41655 Reagan Way Suite H, Murrietta, CA 92562, US
EPO The Hague

(21) **09727034.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Limited, 4/F. East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09727485.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 29/12/2010)
Kamal, Said, Issil N° 515 Appt 1, 40090 Marrakech, MA
EPO The Hague

(21) **09727587.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09727819.6**
Noting of loss of rigths pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 03.03.2011 (EPO Form 1205A).
Ultimate Nominees Pty Ltd, 522 Princess Highway, Noble Park, VIC 3174, AU
EPO Munich

(21) **09730944.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.04.2011)
Magna Car Top Systems GmbH, 2110 Austin Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
EPO The Hague

(21) **09732299.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2011)
Zheng, Chuanhua, Yifu Street, Fuqing Fujian 350300, CN
EPO The Hague

(21) **09732842.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 140311
Guangdong Gosun Telecommunications Co., Ltd, No.17, Yu Nan Road Tang Dong Tiante District Guangzhou, Guangdong 510620, CN
EPO The Hague

(21) **09732949.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09732978.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lee, Sung Bok, Unit 112-401 Youngpung Town 207 Cheolsan-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-030, KR
EPO The Hague

(21) **09733733.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 31.03.2011
Downing, Debra, 844 Union Street 2, Brooklyn, NY 11215, US
EPO The Hague

(21) **09735022.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2011)
Silhouette Medical Inc., 17802 Moro Road, Prunedale, CA 93907, US
EPO Munich

(21) **09735522.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Park, Sung Tae, 1104-203, Jugong Apt. 105 Cheolsan-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-030, KR
EPO The Hague

(21) **09737691.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2011)
Chen, Guofu, Yuanji Electronic Science And Technolog Co. Ltd Jiujiu Industrial City Minzhu Cun Shajing Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
EPO The Hague

(21) **09739568.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.04.2011)
Reynolds, Thomas, 19405 Comanche Circle, Bend, OR 97702, US
EPO The Hague

(21) **09742881.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2011)
Kim, Dae Yuen, 1311-1201 Hillstate Apt. 23 Guwol 2(i)-dong Namdong-gu, Incheon 405-761, KR
EPO The Hague

(21) **09743286.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 30.03.2011
MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
EPO Munich

(21) **09743799.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2011)
Powerfile, Inc., 1165 Triton Drive, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague

(21) **09745356.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2011)
Maijer, Rolf, 1651 Harwood Street, Suite 2202, Vancouver, British Columbia V6G 1Y2, CA
EPO The Hague

(21) **09748550.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.2011)
Global Opportunities Investment Group, Llc, 21308 John Milless Drive, Rogers, MN 55374, MN
EPO The Hague

(21) **09749428.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.01.2011)
Chen, Hai, No. 243 Yannan dam Rd. Room 1-401 Yong'an, Fujian 366000, CN
EPO The Hague

(21) **09750893.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.02.2011)
Forskarpatent i Syd AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague

(21) **09751459.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 04/03/2011
Vixxi Solutions, Inc., 7400 E. Crestline Circle, Suite 110, Greenwood Village, CO 80111, US
EPO The Hague

(21) **09753240.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 14/04/2011
North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO Berlin

(21) **09753241.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form xxxx dated 11/04/2011)
North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO Berlin

(21) **09753416.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2011)
Cheung, Wang Fung Samuel, 8/F, 579 Nathan Road Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **09753471.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 14/04/2011
Beijing Yudong Technology Development Ltd., No. 15 Ya Men Kou Shang Hou Street, Shijingshan District Beijing 100043, CN
EPO The Hague

(21) **09753488.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2011)
Shenzhen Displedtech. Co., Ltd., G20, Area 9, Long Quan Villa Nanwan St. Long Gang District Shenzhen, Guangdong 518123, CN
EPO The Hague

(21) **09755021.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. E.P.O. form 1205A dated 18.03.2011
CEBT Co., Ltd., 100 Karsan-ri Tangjeong-myen 336-708 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
EPO Munich

(21) **09755039.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2011)
Kim, Tae Hoon, 304 ho Koreaville Oneroom 14/1 Mujeon-dong 1056-8 Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do 650-801, KR
EPO The Hague

(21) **09757333.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2011)
Stein, Alejandro, CP90, 1297 Founex, CH
EPO The Hague

(21) **09758488.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2011)
Song, Ki-Suk, 106-803 Cheongryong Shinhan Rental Apt. 6401 Cheongryong-ri Uidang-myeon, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-813, KR
EPO The Hague

(21) **09758539.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2011)
Shinhwa Engineering Co., Ltd., GeumBokJu Building 3F 57-1 BanPo-4Dong SeoCho-Gu, Seoul 137-803, KR
EPO The Hague

(21) **09758597.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.02.2011)
Pak, Song Tcher, Ul. Petrovka 17-3, Moscow 107031, RU
EPO The Hague

(21) **09758720.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2011)
Scholle Corporation, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
EPO The Hague

(21) **09759263.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 06/04/2011
Rosum Corporation, 301 North Whisman Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09759312.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a dated 30.03.2011)
Reactive Nanotechnologies, Inc., 180 Lake Front Drive, Hunt Valley, MD 21030, US
EPO The Hague

(21) **09759420.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.02.2011)
Weller, Scott M., 5244 East Olesen Road, Cave Creek, AZ 85331, US
EPO The Hague

(21) **09761321.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 23/03/2011)
Innovative Windpower AG, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven, DE
EPO The Hague

(21) **09762618.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 31.03.2011
Qlif Co., Ltd., B-1404, Guro SK View 567-4, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-862, KR
EPO The Hague

(21) **09762679.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2011)
Kim, Woong Sik, 102 Woosung Villa 217-1 Jeungsan-dong Eunpyeong-Gu, Seoul 122-941, KR
EPO The Hague

(21) **09763460.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2011)
Nii, Koichi Paul, 1080 23rd Avenue, Suite 105, Oakland, CA 94606, US
EPO The Hague

(21) **09763730.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/11
Petroff, Michael, 299 E. Laurel Avenue, Sierra Madre, CA 91024, US
EPO The Hague

(21) **09766791.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2011)
Hong, Seong-Bae, A-102 Sujeong APT 38-3, Sugok-dong Heungdeok-gu Cheongju-city, Chungbuk 361-835, KR
EPO The Hague

(21) **09766858.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2011)
Auto-Flush Co., Ltd, 402 Heehoon Towervill 110-1 Guro-5dong Guro-gu, Seoul 152-844, KR
EPO The Hague

(21) **09767915.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2011)
Price, L. Jay, 1786 E. Lincoln Lane Unit C., Salt Lake City, UT 84124, US
EPO Berlin

(21) **09768782.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 15/04/2011
Hanwang Technology Co., Ltd., 3rd Floor, Building 5 8 Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing 100193, CN
EPO The Hague

(21) **09768791.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2011)
Wu, Yu-Chao, 2 Fl., No. 138, Yian Rd. Zhonghe, Taipei County, Taiwan 234, CN
EPO The Hague

(21) **09770346.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/11)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **09773644.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/04/2011)
Song, Soon Young, 101-103 Hyundai Apt. Sadongli Daewuelmyun Icheonsi, Gyeonggido 467-854, KR
EPO The Hague

(21) **09773646.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 14-04-2011
Thinkwaresystems Corp, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR
EPO The Hague

(21) **09773684.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/11)

SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **09775564.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 20/04/2011)
Zeno Track Gmbh, Donau City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
EPO The Hague

(21) **09777235.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 15.04.2011)
Scholpp, Klaus J., Gerokstrasse 8, 70188 Stuttgart, DE
EPO Munich

(21) **09784608.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/2011)
Weird&Wonderful World Limited, 11 Hinchley Way Hinchley Wood Esher, Surrey KT10 0BD, GB
EPO The Hague

(21) **09784685.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2011)
Forsayeth, Thomas Robert, 6 Middleton Crescent Newquay, Cornwall TR1 2LG, GB
EPO The Hague

(21) **09788664.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2011)
Ayves Dijital Elektronik Arastirma Gelistirme Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Mersin Teknoloji Geli tirme Bölgesi Mersin Teknopark Laboratuar Binasi No: 2 Huzurkent 33430, Tarsus/Mersin, TR
EPO Munich

(21) **09790400.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2011)
Esselte Corporation, 48 South Service Road, Melville, NY 11747, US
EPO The Hague

(21) **09794247.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) (EPO Form 1205A dated 15/04/2011)
Oiles Corporation, 1-30-5, Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
EPO The Hague

(21) **09794626.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2011)
Robotscienceclub Co.,ltd., 2F Platinum B/D 889-51 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **09797410.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2011)
LR-service. Køge ApS, Nørregade 5 1, 4600 Køge, DK
EPO The Hague

(21) **09798041.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260411
Sebocomm Co., Ltd, 1-820 AceHighTechCity 55-20 Mullaedong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-835, KR
EPO The Hague

(21) **09798100.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-04-11).
Sunny Ngtech Co., Ltd., 235-9Jungni-dong Icheon-si, Gyeonggi-do 467-800, KR
EPO The Hague

(21) **09799961.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2011)
Shi, Zhen, Hardware Technology Industry Zone Yongkang, Zhejiang 321301, CN
EPO The Hague

(21) **09800196.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/04/11)
Tokyo Great Visual Inc., Urbannet Minami-Azabu Building B1F 3-19-16, Minamiazabu Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
EPO The Hague

(21) **09803109.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Magiccara Co., Ltd., Ma-1124 Jungang Circulation Complex 1258, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 268 005** (51) ***A47D 13/04***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 16.03.2011
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 269 927** (51) ***A61B 17/58***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 06.04.2011
(84) FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 343 344** (51) ***H04L 29/08***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 06.04.2011
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 390 590** (51) ***E04D 1/00***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 424 930** (51) ***A61B 10/00***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 06.04.2011
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 455 033** (51) ***E04H 1/04***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 23.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 455 596** (51) ***A23L 1/22***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 23.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 549 496** (51) ***B41J 2/325***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 600 556** (51) ***E01C 19/00***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 09.03.2011
(84) BE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 624 908** (51) ***A61L 31/14***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 652 539** (51) ***A61L 31/10***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 23.03.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 654 787** (51) ***H01R 39/38***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 725 871** (51) ***G01N 33/548***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 742 411** (51) ***H04L 9/32***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 09.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 778 869** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 15.06.2011 (13) B9

(45) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 847 999** (51) ***G11C 16/28***
(48) 15.06.2011 (13) A9
(43) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 08.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 891 265** (51) ***D21C 9/00***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 006 722** (51) ***G02F 1/035***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 05.01.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 024 158** (51) ***B29C 44/08***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 22.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 103 423** (51) ***B30B 11/00***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 09.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 104 535** (51) ***A61P 11/00***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 29.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 16.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 147 127** (51) ***C21D 8/12***
(48) 15.06.2011 (13) B8
(45) 08.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 148 319** (51) ***G09G 3/36***
(48) 15.06.2011 (13) A8
(43) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 170 817** (51) ***C07C 317/44***
(48) 15.06.2011 (13) B9
(45) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 259 160** (51) ***G05B 19/401***
(48) 15.06.2011 (13) A9
(43) 08.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 270 523** (51) ***G01R 27/02***
(48) 15.06.2011 (13) A9
(43) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 279 665** (51) ***A21B 1/28***
(48) 15.06.2011 (13) A8
(43) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 299 033** (51) ***E04H 4/00***
(48) 15.06.2011 (13) A8
(43) 23.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 309 314** (51) ***G02F 1/1335***
(48) 15.06.2011 (13) A8
(43) 13.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie